

МИНА ДЛЯ МАСХАДОВА — стр. 4
СОЛДАТ
УДАЧИ
1998 12[51]
SOLDIER OF FORTUNE
Судьба
спецназа
стр. 8
Испытывается
оружие XXI века
стр. 24, 28
Индекс 71223
00
9 770201 712002
ISSN 0201-7121

СОЛДАТ УДАЧИ
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор Вениамин Ольшанский

Ответственный секретарь Ирина Богданова

Редактор отдела Сергей Козлов

Специальный корреспондент Андрей Кузьминов

Отдел рекламы Светлана Нистратова, Алексей Даев, Лариса Канчукова

Отдел иллюстраций Владимир Виноградов

Отдел распространения Александр Осовик, Михаил Штукатуров, Константин Соколов

Электронная версия Константин Соколов

Телефон/факс редакции (095) 958-16-99.
Адрес редакции:
Москва 113162, ул. Люсиновская, 68.

Адрес в сети Internet для переписки:
fortune@online.ru;
Электронная версия:
http://www.online.ru/sp/sof.

Приглашаем к сотрудничеству рекламных агентов и частных распространителей.

По вопросам распространения звонить 953-21-78.

По вопросам размещения рекламы звонить 958-16-99.

Учредитель и издатель:
фирма «Мейнер» (Россия)

Верстка, цветоделение, изготовление фотоформ: дизайн-бюро «КитАрт»®, Тел.: (095)195-96-34
Директор: Никита Голованов

Подписано в печать 26.11.1998 г.
Издание зарегистрировано в Министерстве печати и информации РФ, свидетельство № 012823 от 16.08.94.
Тираж 50 тыс. экз.
Цена свободная.
Подписной индекс 71223.

Отпечатано в типографии «Московская правда»
З. 5212

Точка зрения редакции не обязательно совпадает с мнением авторов



Колонка редактора



Вениамин Ольшанский

«Все не так, ребята ...»

На страницах отечественной военной прессы тема поминания павших в бою была и есть, мягко говоря, далеко не главная, скорее дежурно-патриотическая, к юбилею очередного календарного события. А сколько их у нас произошло только за последние годы, обыватель и не упомнит, что уж о прошлых веках вспоминать.

Но, проработав много лет в военных изданиях, могу уверенно сказать, что в личностных отношениях сотрудников, во внутренней жизни редакций тема эта всегда присутствовала и присутствует. Тем более, что за последние 10–15 лет через кровавые бои и потери друзей прошли многие журналисты, авторы и читатели военной прессы, а вместе с ними с трагедией войны в той или иной степени столкнулись их близкие. В совокупности — миллионы жителей нашей страны. На эту тему военный люд обычно с жаром и болью говорит на встречах боевых друзей. Вспоминаем своих товарищей, свою войну.

Фронтовикам Великой Отечественной уже почти не с кем поминать друзей, поэтому вспоминают они свой полк, дивизию, армию. Павших за Нашу Победу вместе с ними один раз в год поминаем и все мы. О погибших солдатах финляндской, гражданской уже и разговоров нет...

Поэтому, услышав в телепередаче о предполагаемой акции поминания миллионов павших в одной из величайших войн в истории человечества, на полях которой сражались и гибли наши соотечественники, я решил, что обязан в ней участвовать. Шутка ли, только российских солдат около 7 миллионов полегло, более 5 миллионов наших пленными в германские лагеря ушли. Война-то в общем не давняя, закончилась в эпоху Великого Октября.

Не имея возможности уточнить время проведения мероприятия, я приехал пораньше. Волновался, не затолкали бы, не оттеснили бы от места действия. Согласитесь, ждали этого события наши павшие почти 80 лет. И могилы их на столичном кладбище успели снести, как будто не за Родину погибших. Да и само кладбище, и память о нем почти стерли.

И вот, вспомнили соотечественники! Поколение, прошедшее Афганистан, братоубийственные межнациональные и внутренние конфликты, далеко не победные, но от этого не менее кровавые, пришло спеть «Вечную память» павшим предкам, пришло... около 100 человек, включая прихожан местной церкви. Потом к мероприятию, правда, подключились многие гуляющие в парке москвичи.

Служили молебен и освящали часовню православные священники. Руководили всем представители самодеятельного «Добровольческого корпуса» (спасибо им) в форме русской армии начала века «аля из окопов». Был оркестр «от казаков». По-военному безупречно выглядели военные атташе стран-союзниц. Среди собравшихся оказался один российский армейский офицер — майор. Спасибо ему — негласному представителю всех вооруженных сил великой державы, всех видов и родов войск и... войск мосгарнизона.

День был солнечный, морозный,фотографии удались, но вместо красочного материала выродились на бумагу эти мысли. Может, в безвестности описываемого события журналисты виноваты — плохо народ информируют, не следят за календарем. Или стоит проследить события нашей истории в обратном порядке?

Неопознанные и без вести пропавшие российские солдаты в Чечне, так до конца и не подсчитанные потери советских войск в Афганистане, тайно от своего народа захороненные участники боевых конфликтов 50-х — 60-х годов, по сей день не захороненные дивизии Красной Армии и округленные потери в Великой Отечественной войне и предшествовавших ей конфликтах, забытая Первая Мировая. Уточню, забытая нами. Все прошедшие десятилетия каждый год Европа в 11 часов 11-го дня 11-го месяца поминала своих павших.

Был шанс и у нас, точнее у нашего поколения. Не вспомнили, не проснулись? Как до нас старшие (героические!), положившиеся на советское государство в обязанности хоронить своих павших воинов и беречь память о них. А ведь наше поколение, на погостах российских очень даже заметное, знает, на кого и в чем полагаться не стоит...

Скорее всего, к великому сожалению, дело в том, что ни в отцах-командирах наших, ни в нас не воспитали, а мы пока сами не осознали, что так быть не должно, что в этом беспамятстве один из серьезных корней новых войн и новых солдатских могил. Мы — это те, кто только вернулся со своей войны, кто потерял друзей, кто сейчас служит, а значит и готовит себя к возможной гибели в бою. И память о наших войнах и наших потерях на грядущие годы закладывается сегодня нами, нашим отношением к павшим в войнах отцах и дедах.

К сведению авторов!
Редакция не имеет возможности рецензировать получаемые материалы.
Рукописи и иллюстрации не возвращаются, кроме уникальных, если это оговорено владельцем.
Тексты принимаются в машинописном виде или на дискете в форматах Word, Lexicon.

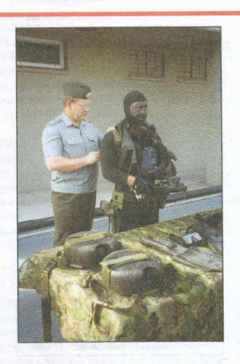
НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ: Марк Шеппард в сериале «Genesis», выпускающемся при поддержке «Soldier of Fortune». Фото Rysher Entertaiment, Inc.

SOF

Журнал тех, чья работа — защищать

СОДЕРЖАНИЕ



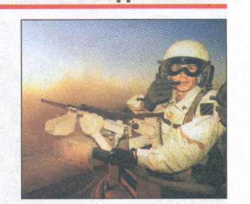


«Солдат Удачи» приносит удачу!

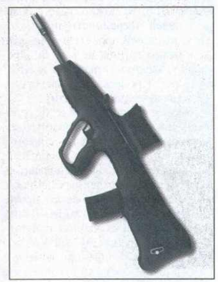




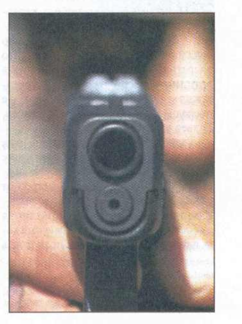
СОДЕРЖАНИЕ



ПЕРЕВОДЫ







ОХОТА НА ЛИС

Хроника разведывательно-диверсионной группы



Андрей Майами
Фото Олега Смирнова

При переброске автомобиля, начиненного взрывчаткой, возникли трудности. Появление незнакомой машины могло вызвать подозрение у жителей сел. Если учесть, что почти в каждом чеченском населенном пункте работают штатные и нештатные агенты ДГБ, то можно было с большей долей уверенности предположить, что к ней проявят интерес. Он же в планы группы не входил. Проводка к электродетонаторам и ККУ* в салоне УАЗа надежно замаскированы, однако чем черт не шутит...

В качестве прикрытия и для адаптации автомобиля среди местных жителей была выработана не лишенная определенной доли риска тактика: УАЗ стал как можно чаще появляться в различных населенных пунктах. Адаптация «мины на колесах» проходила успешно. Несколько раз на ней даже подвозили случайных попутчиков. Вскоре простреляннный УАЗ начали узнавать, а иные при встрече с ним приветливо махали рукой, на что следовало ответное приветствие.

Несколько раз автомобиль оставляли рядом с главным штабом боевиков в Гудермесе — к его появлению должны были привыкнуть и там. По оперативной информации, именно в этот штаб, расположенный в трехэтажном здании бывшей школы, в последнее время зачастили Масхадов, Гилаев и Радуев.

Радиоуправляемый взрыватель (а их было установлено два, дублирующие друг друга) позволял произвести подрыв УАЗа с дистанции 500 метров от радиопередатчика. Беспокойство вызывали линии электропередачи (несмотря на боевые действия, электроэнергия хотя и с перебоями, но все же поступала в город). Дело в том, что наведенные токи от линии электропередачи могли сыграть злую шутку: в момент постановки взрывателей на боевой взвод на датчики могла пройти ложная команда и тогда в лучшем случае взрыв произошел бы в незапланированный момент, в худшем — сразу же после удаления блокирующих фишек.

Предательство

Чтобы не заездить видавший виды УАЗ, до поры до времени его надежно укрыли в одном из близлежащих от Гудермеса сел. В город же наведывались на машине, принадлежавшей местному жителю. В один из таких наездов из информированных источников стало известно о существенном изменении обстановки. После гибели Али Гудермесского Салман Радуев (которого за глаза местные звали Свинопасом) полностью взял под контроль Гудермес и этот участок фронта. Активно закипела работа по выявлению «российских шпионов». ДГБ активизировал свою деятельность среди населения, всячески подогревая обстановку распускаемыми слухами про коварство и вероломство российского командования в отношении мирных жителей Чечни. Его агитационные методы не отличались изобретательностью и по примитивности баек больше напоминали сказку А. Гайдара про «Мальчиша-Кибальчиша» — просто чеченца и продавшегося за бочку ва-

---

Продолжение. Начало см. в №11/98
**ККУ — командно-контрольное устройство.*

ренья мальчиша-«плохиша» — чеченца, сотрудничающего с федералами. Подобные байки заставляли ухмыляться, но однажды...

Во время очередного приезда на гудермесский базарчик произошли события, которые повлияли на всю дальнейшую ситуацию и из-за которых пришлось перенести сроки проведения операции.

Автомобиль остановился около центрального рынка. Вокруг сновало много людей, шла бойкая торговля. Один из группы вышел за покупками, остальные ждали его в машине и следили за обстановкой. Но не прошло и несколько минут, как, к нашему огромному удивлению, посланец уже мчался обратно. В сердце закралась тревога. Плюхнувшись на заднее сиденье и едва переведя дух, он рассказал, что в городе ищут группу диверсантов. С его слов, десять минут назад на базарчике по подозрению арестовали двух УНСОвцев. Из поступившей в этот же день информации стала ясно, что ДГБ располагает сведениями не только о численном составе группы, но и о ее вооружении. Пришлось срочно «рвать когти». Однако дудаевской службе безопасности не были известны некоторые характерные детали, из чего напрашивался вывод: утечка информации произошла где-то на промежуточном звене связник — агент — группа. Группа «упала на дно».



«На дне»

Отсиживались на квартире одного из членов группы. Все прибамбасы спрятали в сарае. Под рукой оставили только личное оружие и радиостанцию для связи с «большой землей». Причем выход в эфир осуществлялся не с конспиративной квартиры, а из заброшенного дома на окраине села. Дневной выход в эфир пришлось отменить. Передача информации велась теперь только в темное время суток в автоматическом режиме и занимала не многим более двадцати секунд.

Вечером приехал связник. В свете керосиновой лампы его лицо, и без того потемневшее от щетины на щеках и темных кругов под глазами, было чернее ночи. Вести он привез не из приятных: из-за угрозы провала один из наших людей в городе отказался работать. Драматичность ситуации усугублялась тем, что связанные с «отказником» люди попали в двусмысленное положение. Оставалось уповать только на его превосходительство случай. «Отказника» решили оставить в покое до поры до времени. Ситуация еще сильнее осложнилась. Вечером информацию об основных происшествиях необходимо было передать в центр. Радиостанцию перепрятали в другом доме, за порог которого старались выходить как можно реже. Хозяин сам готовил пищу, снабжал нас всякого рода сплетнями: начиная с того, что говорят на местном базарчике, заканчивая пересказом телевизионных сюжетов по ОРТ. Переносной телевизор с питанием от автомобильного аккумулятора позволял ему, как и многим другим жителям Чечни, получать хоть какую-то информацию об окружающем мире. К слову сказать, от этого же аккумулятора запитывалась и наша радиостанция.

По ОРТ открытым текстом передавали очередную чепуху «военных» журналистов о событиях в Чечне. Было довольно забавно слушать иного бойкого корреспондента, вещавшего, как ему самому, наверное, казалось или как он пытался убедить в этом телезрителей, с «переднего края». Причем над этой чушью точно так же, как и мы, потешались боевики. Однако среди телевизионной трескотни проскакивали моменты, которые заставляли насторожиться. Так, практически открытым текстом, как бы между прочим, могла пройти информация о готовящейся федералами войсковой операции по взятию того или иного населенного пункта. Перечислялись привлеченные силы, их вооружение и время начала операции. Нам, почти полностью отрезанным от внешнего

мира, но хорошо видящим его изнутри, оставалось только гадать, что это: очередное предательство в виде утечки информации из штабов или же планомерная накачка телезрителей по обе стороны фронта?

Из-за активизации ДГБ пришлось ограничиться работой со связниками, регулярно доставлявшими информацию от агентов, осевших в городе. В Гудермес никто из группы уже старался не выезжать. В стане боевиков творится переполох — на этом участке фронта ждут наступления российских войск. Центральные радио и телевидение подливают масло в огонь, порой скидывая такую информацию, которая помогает боевикам сориентироваться в заваренной ими суматохе предстоящего отражения наступления.

Особенно морально тяжело становится от мысли, что тебя тихо и подло продают. Не знаю, может быть, это очередная фобия, но когда по прошествии времени собираю воедино все, казалось бы, разрозненные детали той операции — испытываю огромное чувство гадливости. Утечка информации шла порой настолько интенсивно, что становилось непонятно: кто на чьей стороне воюет? По Российскому телевидению озвучивались бесноватые и пустые угрозы Дудаева, наряду с этим выплескивалась конфиденциальная информация, касающаяся предполагаемых операций федеральных войск. Причем порой создавалось впечатление, что утечка подобной информации идет едва ли не с переднего края. Так, переданные нами координаты опорных пунктов и постов боевиков у села Г-е являлись ценной информацией лишь сутки. Артиллерия 245-го полка уже готова была нанести удар по уточненным точкам, когда к обеду следующего дня опорные пункты и посты боевиков непостижимым для нас образом исчезли. Для того чтобы передать эти координаты, мы, проезжая под самым носом боевиков и следя за показаниями счетчика спидометра, до метра вычисляли расстояние между постами. Мы знали, ради чего подвергали себя опасности — от этого зависела точность нанесения артиллерийского удара и гарантия того, что не пострадают мирные жители. Однако все оказалось напрасным.



Артистизм и самообладание

Антенна из двух раскинутых проводов, с одним центральным на радиостанцию, была установлена на внешней стене дома. Расположенный на отшибе дом и прилегающая к нему улица, по которой практически никто не ходит, давали гарантию того, что два тонких черных провода, связывающие нас с внешним миром, останутся незамеченными. Однако эти благоприятные факторы лишь снижали долю риска, но не исключали его полностью. Во время одного из вечерних эфиров раздался условный сигнал опасности: по улочке неспешно двигались две темные тени — патруль боевиков. Станция тихо пиликала, отправляя в эфир группы цифр. От ощущения опасности внутри все напряглось, казалось, звук от передатчика слышен в центре села. Пришлось спешно накинуть на него куртку и аккуратно навалиться сверху — прерывать передачу было нежелательно. Патруль прошел в четырех метрах от того места, где работала станция и откуда в любой момент готовы были открыть по нему огонь. Помимо нежелательности самой стрельбы — нам просто некуда было уходить, так как все выходы из села контролировались боевиками. Утром пришлось менять месторасположение радиостанции*.

**Для работы на станциях подобного типа пытались привлечь агентуру из местных. Однако то ли из-за боязни последствий, то ли из-за неумения справиться со сложной аппаратурой или по иной причине агентура добросовестно получала деньги в разведотделе и, перейдя линию фронта, усердно закапывала радиостанции в своих огородах. По окончании чеченской кампании выяснилось, что на «той стороне» работало всего две подобные станции, с позывными: «7...-й» и «5...-й».*

Прибыв на новое место базирования радиостанции, по отработанной методике первым делом начали разворачивать антенну, соединять ее плечи штекерными разъемами. До сеанса оставалось время, но надо было успеть все подключить. Через час работа была закончена.

Недалеко от трассы, на окраине села, группа оборудовала «лежбище» радиста. День выдался солнечным и жарким, но, чтобы не привлечь к себе внимания, мы не рисковали лишний раз выходить из дома. Едва обжились на новом месте — начался артиллерийский обстрел со стороны российских войск. Снаряды ложились довольно кучно, через пять минут их разрывы приблизились к нашему убежищу. Это было очень некстати, так как радиосеанс уже начался. Разрывы становились все ближе и ближе. Несколько снарядов легли на расстоянии не более 50 метров от окна полуподвального помещения, где мы в этот момент находились. К слову сказать, для себя я подметил такую интересную деталь: артиллерийский обстрел или авиационный налет местные чеченцы воспринимали как увеселительное шоу, сбегаясь к месту происходящего, чтобы поглазеть с любопытством. Такая же картина наблюдалась во время нанесения авиационного удара по Черноречью в феврале 1995 года. Жители из окрестных сел сошлись тогда для того, чтобы смотреть, как разрываются авиабомбы. Аналогичный синдром любознательности характерен разве что для туземных племен, но ни к чему хорошему он, как правило, не приводит. Видимо, чувство этой самой любознательности у них сильнее чувства страха.

С приближением разрывов лицо моего напарника становилось все белее. В его словах появились нотки неуверенности:

— Заканчивай быстрей работу и уходим!

— Не беспокойся. Осталось немного, а ты лучше тащи бутылку водки — выпьем за упокой души.

— Ты все шутишь?!

Стараюсь придать голосу серьезность:

— Какие могут быть шутки! Пока идет передача, выпьем водки и станем Героями России. Посмертно.

Видимо, становиться Героем России ему очень не хотелось, тем более посмертно. Однако я был хозяином положения, и водку он все же принес. Выпили, после чего я перешел в режим открытой связи:

— «Пятидесятый», вы скоро «накроете» нас!

— Уходите на север.

— Куда «на север»? На Северный полюс или на аэропорт «Северный»?

— Ваши шутки неуместны...

Какие к черту шутки — уходить действительно некуда. Может быть, от комичности ситуации, что придется погибнуть от своих, а может, от выпитой водки стало действительно весело:

— Эй, абрек, наливай! Умрем достойно.

— Опять шутишь?!

— Какие шутки? В центре приказали: «Умереть достойно!»



Через полчаса артиллерийский обстрел прекратился. Мой помощник пришел в себя.

По пыльной дороге от одного поста боевиков до другого не спеша двигается наш «жигуль». Неизвестно откуда на хвосте появляется желтая «шестерка». Расстояние между машинами стремительно сокращается. Из обогнавшего нас автомобиля знаками показывают остановиться. Приходится выполнить требование и, съехав на обочину, остановиться на берегу канала.

Перекатываясь через шлюзы, шумит вода. Тут же рядом, в тени деревьев, на посту развалились боевики. Из «шестерки» неспешно выходят трое увешанных оружием чеченцев. Три человека из нашей машины вышли навстречу. Через полузакрытые веки наблюдаю за происходящим. Вот они сошлись, по чеченскому обычаю обнялись и о чем-то залопотали на своем. В душе матерю и тех, и этих. У них так принято при встрече: пока не почешут языками — не разойдутся. Однако приходится успокаивать себя мыслью: «Так надо». Вот от собравшихся неспешно отходит бородатый боевик в крутонавороченном облачении и решительно направляется в мою сторону. Внезапно вспыхивает ненависть: «Ну ублюдок, подойди ко мне ближе и спроси «Нохчи Вуй?»* Будет тебе и «Вуй» и «Х..» Правая ладонь уже нервно почесывается о ребристую поверхность рукоятки автомата. Сидя на заднем сиденье, удобнее пристраиваю АКСУ между ног. Автомат аккуратно прикрыт полами куртки, снят с предохранителя, затворная рама тихо передернута. В этот момент главное — не выдать себя излишним беспокойством, и поэтому, чтобы избежать лишних вопросов, принимаю вид «отсутствующего наркомана». Несмотря на внешнее спокойствие, внутри все напряглось в готовности в любую минуту открыть огонь на поражение через закрытые стекла и двери автомобиля.

Боевик молча обошел машину, пристально через стекло посмотрел на меня. Не поворачивая головы, продолжаю наблюдать за ним. Еще раз бросив напоследок пристальный взгляд, он уходит. Через некоторое время вернулись мои спутники. Сев в машину, они дали волю эмоциям:

— Вот суки! Еле отвязались. Они, оказывается, из ДГБ. Ищут русскую диверсионную группу. Просили сообщать о всех подозрительных людях, повстречавшихся нам на дороге.

Мимо проносится стройный ряд тополей на обочине. За машиной развевается густой шлейф рыжей пыли. Можно перевести дух — все позади.

— А ты неплохо роль сыграл. Бородатый, который подозрительно осматривал машину и тебя, оказался старшим у этих «дэгабешников». Когда мы его смогли от тебя отогнать, он у нас спросил: «Этот парень в машине что — анаши так обкурился?» Чтобы не разубеждать его, попросили «не ломать тебе кайф».

Охота на «лис» продолжалась... Прошло еще немного времени — и капканы начали сжиматься вокруг Басаева, Радуева и самого Дудаева. Однако по команде «сверху» все ранее намеченные операции были отложены на неопределенный срок.

** «Нохчи Вуй» — чечен. «Ты чеченец?» (примеч. автора)*

РОССИЙСКИЙ СПЕЦНАЗ — ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, НО НЕ СВОЙСТВЕННЫЕ



Интервью с полковником В.А.Манченко

Сергей Козлов

Фото из архива В. Манченко

— Владимир Андреевич, до недавнего времени Вы возглавляли российский спецназ ГРУ и, безусловно, по сей день остаетесь в курсе всех событий, имеющих к нему отношение. Как Вы оцениваете на настоящее время уровень боеготовности войск, состояние боевого духа разведчиков специального назначения?

— Да, действительно, я продолжаю оставаться в курсе событий, происходящих в спецназе ГРУ, потому что вся моя офицерская служба прошла в этих войсках. Но, естественно, обстановкой, складывающейся в соединениях специального назначения, в полном объеме не владею. Поэтому давать оценку боеготовности войск с моей стороны было бы некорректно. Сведения, которыми я располагаю, говорят о том, что в спецназе так же нелегко, как и во всех Вооруженных Силах России, — безденежье, безквартирье, угроза сокращений и тому подобное. Что касается боевого духа, то в спецназе он всегда был очень высок. Гордость за принадлежность к военной разведке, сознание сложности задач, которые нужно решать и к выполнению которых очень серьезно готовиться, высокие требования к интеллектуальному, физическому и нравственному уровню каждого спецназовца — все это работало и продолжает работать на укрепление боевого духа. То, что раньше декларировалось «боевым братством» в ВС, — в спецназе было и остается законом. По-другому нельзя. Разведывательные группы специального назначения, действуя в глубоком тылу противника, могут надеяться только на собственные силы. Спецназовцы в группе должны понимать друг друга с полуслова, действовать дерзко и решительно. Такое понимание, такие способности приобретаются только в ходе напряженной боевой учебы. Нет учебы — нет уверенности в собственных силах, нет уверенности в собственных силах — отсутствует боевой дух. И это, на мой взгляд, самое страшное, что может произойти со спецназом в ходе сегодняшнего реформирования ВС РФ.

— Недавно закончилась чеченская кампания. Как Вы оцениваете действия своих подопечных на этой войне? Что мешало и что следует отметить как положительный опыт, извлеченный из чеченской кампании?

— По-разному величают события, которые произошли в Чечне, — и «кампания», и «война», и «вооруженный конфликт», по моему убеждению — это позор России. С первых часов этой кампании (будем пользоваться Вашим определением) я заявил на совещании в Главном управлении о том, что ни доблести, ни чести она Вооруженным Силам не принесет. Так и случилось. Спецназовцы в Чечне были нацелены на выполнение очень многих задач, как правило, не свойственных им. При этом свято соблюдался принцип — «лишний раз не стрелять!». Боевые действия требовали от командиров и рядовых огромного напряжения физических и духовных сил, были и потери.



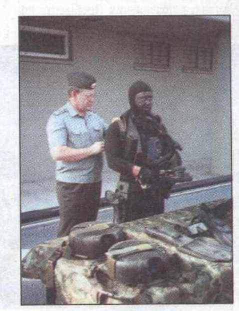


Жизни этих молодых людей навсегда останутся укором для российских политиков, которые принимали решение на развертывание и проведение кампании. Говорить о положительном опыте не приходится, так как, я уже сказал, спецназ выполнял не свойственные ему задачи и не обогатил теорию и практику применения подразделений специального назначения положительным опытом. Но в индивидуальном плане были подтверждены высокие способности спецназовцев при выполнении любых задач, возможности офицерского состава спокойно и уверенно управлять подразделениями в самых сложных и непредсказуемых условиях обстановки. Очень много примеров проявления личного мужества, героизма, самоотверженности и благородства.

— Контрпартизанская война — война, предполагающая использование тактики, имеющей, по большому счету, мало общего с тактикой общевойскового боя. Мировой опыт доказывает особую эффективность в таких войнах подразделений специального назначения. Как бы Вы построили борьбу с повстанцами в Чечне, имея всю полноту власти?

— Я уже высказал свое отношение к этой кампании, тем более не хотел бы уподобляться герою классического изречения: «Каждый мнит себя стратегом, видя бой со стороны». Вся полнота власти означает в первую очередь высочайшую ответственность и предполагает такой уровень готовности взять ее на себя, что требует от человека глубокого убеждения в правоте целей и задач, которые перед ним поставлены, сосредоточение всех сил и средств для их выполнения и достижения поставленных целей. Я отношусь к понятию «вся полнота власти» не как к вседозволенности, безнаказанности, а как к категории в первую очередь нравственной.

Не знаю, как распорядился бы этой «полнотой власти». Но вот контрпартизанская война, повстанцы — это интересно. Чеченские повстанцы (пользуюсь Вашей терминологией) вели боевые действия, во многом применяя приемы и способы спецназовской тактики. Засады, налеты, диверсии, хорошая разведка — вот арсенал повстанцев. Федеральные же войска «овладевали» кварталами городов, «брали» дворец Дудаева, здание Совета Министров, МВД и тому подобное, наносили артиллерийские и авиационные удары непонятно по каким объектам, тогда как боевики осуществляли тщательно подготовленные короткие и эффективные удары по объектам, блокпостам, колоннам боевой техники, не ввязываясь в затяжные бои, и быстро и организованно отходили.



Я полагаю, что если бы мы не «сражались» за овладение и удержание таких объектов, а вели маневренные боевые действия, выявляли места базирования повстанцев, маршруты их выдвижения, пути получения оружия и боеприпасов, наносили упреждающие удары, сковывали действия подразделений повстанцев, то боевые действия федеральных войск, если бы и не принесли полной победы в этой кампании, то по крайней мере значительно сократили потери в живой силе.

— С момента создания первых подразделений специального назначения прошло без малого полвека. За это время в мире несколько раз менялись концепции ведения глобальной войны. Но войны, прошедшие за данный промежуток времени, были в основном локальными. Изменилась международная ситуация. Одной из актуальных проблем стал международный, и в частности исламский, терроризм. Все это не могло не повлиять на концепцию применения подразделений специального назначения. Какие задачи приходится выполнять им сейчас? Отражено ли это в каких-либо руководящих документах, изменились ли задачи спецназа ГРУ по сравнению с теми, которые возлагались на них 20 лет назад?

— Я бы не сказал, что концепция ведения глобальной войны часто менялась. Она как раз на протяжении десятилетий оставалась постоянной, что позволило достаточно полно разработать теорию боевого применения подразделений специального назначения в таких войнах. Однако то, что вопреки этой концепции войны, или, как их называют, «горячие точки», были локальными, никак не повлияло на принципы применения спецназа. К сожалению, мы продолжали готовить спецназ для участия в глобальной войне. Это влекло за собой развитие в соответствующем направлении систем вооружения, связи, экипировки, обеспечения. Мы упорно не хотели признавать, что главное направление деятельности спецназа — локальные конфликты, соответственно требуется создать законодательную базу для применения спецназа в них, а также внутри страны.

Не решена эта проблема и сегодня. Спецназ продолжает готовиться к выполнению задач в глобальной войне (на это сориентированы все руководящие документы), а участвовать, видимо, будет в локальных.

По оценкам военных аналитиков, вероятность возникновения глобальной войны мала. Поэтому на спецназ возлагается решение задач в интересах госу-





дарств в мирное время. Так, США, учитывая огромный опыт, накопленный этими элитными войсками за годы их существования и участия в сотнях операций различного масштаба, укомплектованность самыми лучшими представителями вооруженных сил, возложили на них участие в борьбе с терроризмом, наркобизнесом, в разминировании местности в государствах, переживших военные конфликты и войны.

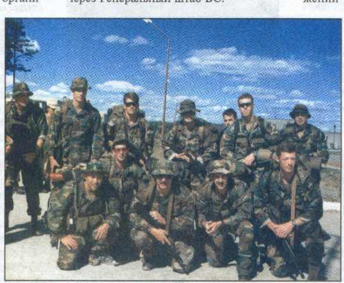
Такое использование спецназа, безусловно, большая помощь государству, но не так все просто, как кажется на первый взгляд. Новые задачи обязательно предполагают изменения в организационно-штатной структуре, в вооружении и экипировке, в программе подготовки личного состава, а следовательно, и дополнительное финансирование, по крайней мере на первом этапе. Замечу, что в любом государстве мира содержание спецназа — удовольствие дорогое.

— Сейчас слово «спецназ» стало модным. У кого только нет своего «спецназа» — и у МВД, и у ФСБ, и у пограничников. Даже у железнодорожников и таможенников. Задачи, решаемые этими подразделениями, зачастую перекликаются, а у некоторых, например у МВД, их, как таковых, нет, несмотря на то что численность их подразделений сейчас раза в два больше, чем спецназа ГРУ. Как Вы думаете, не целесообразнее ли создать единые российские силы специальных операций и поставить перед ними задачи как военного, так и мирного времени, например борьбу с терроризмом?

— Полагаю, ничего страшного в такой ситуации нет. У каждого из названных ведомств есть специальные задачи, которые нужно решать в экстремальных ситуациях, для чего и создаются группы, называемые «специального назначения». Это еще раз подчеркивает авторитет и уважение к спецназу ГРУ — родоначальнику названия и создателю первых подразделений спецназа. Что же касается задач, то не очень-то они перекликаются, и если говорить о единых российских силах специальных операций, то это не спецназ, вернее, не только спецназ. Спецназ в них может быть составной частью. Силы специальных операций — пользуясь спортивной терминологией — «сборная всех спецназов» и других сил.

— Каким бы Вы хотели видеть объединенный российский спецназ и в чьем ведении, на Ваш взгляд, он должен находиться?

— Создание сил специальных операций, или сил специального назначения, — задача, решение которой позволило бы иметь в ВС РФ высокомобильные, хорошо оснащенные, укомплектованные первоклассными профессионалами войска. Теория этого вопроса неоднократно обсуждалась в управлениях Генерального штаба, проведена научная конференция на базе ВДВ, подготовлены и защищены диссертации. Как будет решаться этот вопрос на практике — время покажет. Находиться эти войска должны, на мой взгляд, в подчинении Президента РФ через Генеральный штаб ВС.



— В настоящее время вопрос технической оснащенности — один из основных, определяющих боеспособность спецподразделений. Что реально в настоящее время из вооружения, снаряжения и средств связи имеется в войсках? И что, на Ваш взгляд, следовало бы иметь?

— Техническая оснащенность напрямую связана с экономическим состоянием государства. Какие могут быть комментарии? А иметь спецназ должен много. Набор средств Ивана-царевича из русских народных сказок в полной мере обеспечил бы ему выполнение любых задач: ковер-самолет, сапоги-скороходы, меч-кладенец, шапка-невидимка, клубок ниток, указывающий дорогу, только в современном исполнении.

— Владимир Андреевич, вопрос вывода групп в тыл противника и эвакуация их после выполнения задачи в глобальной войне — одна из наиболее сложных проблем. Что только не придумывали для успешного ее решения, пытались даже создавать подразделения мотодельтапланов. Как Вы оцениваете современные средства вывода групп в тыл противника, какова вероятность успеха при их использовании и какой из имеющихся способов, по Вашему мнению, более надежный?

— Это очень важный и очень болезненный вопрос. Как Вы знаете, есть три пути вывода разведывательных групп специального назначения в тыл противника: наземный, воздушный и морской, каждый из них имеет свои способы. Так, наземный — переход группы через государственную границу или линию фронта, базирование на своей территории на путях вероятного наступления противника и так далее. Наиболее эффективным, сохраняющим силы группы, выводящим на большие расстояния является воздушный путь. Однако никогда спецназ не имел в своем распоряжении транспортной авиации. Всегда считалось, что в случае боевых действий он получит необходимое количество авиации по заявке. На самом деле это далеко не так. Авиации катастрофически не хватало, а многие самолеты и вертолеты не были оборудованы для десантирования парашютным способом. Такое положение сохраняется и по сей день. Поэтому в силу сложившейся ситуации с транспортной авиацией единственно доступным остается наземный путь. Проще говоря, «ноги в руки — и вперед».

— Сейчас Вооруженные Силы России переживают не лучший период своей истории. Спецназ, как часть их, не исключение. Есть ли просвет в конце тоннеля?

— Я не знаю всех планов руководства МО РФ по реформированию ВС, но то, что сейчас происходит с армией, не позволяет говорить о свете в конце тоннеля, на мой взгляд, еще нет самого тоннеля, его еще нужно прорубить.

— Какие действия, Вы полагаете, необходимо предпринять, чтобы реформа Вооруженных Сил, и спецназа в частности, приняла реальные очертания?

— Я не считаю, что в Вооруженных Силах идет реформа. Любое реформирование требует серьезной научной разработки, выделения больших финансовых и материальных средств. В настоящее время идет банальное сокращение армии до такого уровня, который может финансироваться государством. Каков этот уровень, можете определить из экономической и финансовой обстановки в стране.

К главной задаче в этой ситуации, на мой взгляд, нужно отнести сохранение во что бы то ни стало офицерского состава.

Удастся сохранить среднее и младшее звено командиров (высшее сохранится без усилий) — останется надежда на возрождение армии.


«ГАЛЕРЕЯ
СОЛДАТА УДАЧИ»
Glock 17

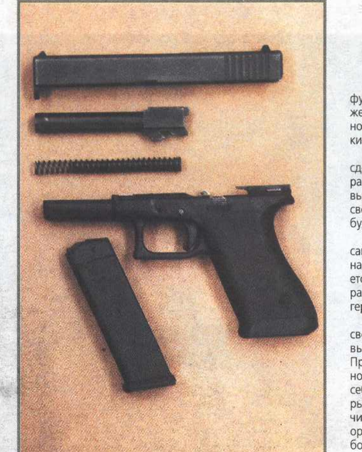
Пистолет Glock 17

Сегодня популярность пистолетов австриийской фирмы Glock GmbH достигла мирового масштаба, чего каких-нибудь полтора десятка лет назад никто даже не мог себе представить. Действительно, победа в 1983 году в конкурсе на лучшую модель пистолета для вооружения австрийской армии стала настолько неожиданной даже для самой фирмы, ранее никогда не занимавшейся разработкой и производством стрелкового оружия, что часть заказа на 25 тысяч экземпляров Glock 17 пришлось разместить на фирмах-субподрядчиках.

Вслед за австрийской армией пистолет был принят на вооружение норвежской, затем поступил в полицейские подразделения многих стран мира. Вместе с рядом других образцов он прошел боевое крещение во время иракского конфликта. Сегодня на базе Glock 17 создано около двух десятков моделей разных классов под все широко распространенные боевые и полицейские пистолетные патроны, включая .45 АСР.

Зерно, посеянное Гастоном Глоком, дало столь обильные всходы по целому ряду причин. Во-первых, пластмассовый пистолет уже давно ждали на рынке, подготовленом бурным внедрением пластиков во все отрасли техники, кроме стрелкового оружия. Он рекламировался именно как пластмассовый, в прессе даже прозвучали опасения, что появилось оружие для террористов, не доступное для обнаружения магнитными детекторами. К созданию имиджа «неуловимого» пистолета в немалой степени приложил руку и кинематограф.

Во-вторых, в связи со снижением роли пистолета в системе вооружения армии снизились требования по его живучести, долговечности и простоте обслуживания, постепенно уступив экономическим критериям. Предпочтение, отдаваемое в последнее время более легким образцам, созданным с применением пластиков или легких сплавов, даже в ущерб некоторым боевым качествам, объясняется еще и тем, что пистолеты в подавляющем большинстве случаев выполняют свою психологическую



Основные характеристики

Калибр	9 мм
Длина общая	188 мм
Высота мм	134 мм
Ширина мм	29 мм
Длина ствола	114 мм
Масса (с неснаряженным магазином)	0,62 кг
Емкость магазина	17 патронов

функцию, не покидая кобуры владельца. Профессионалы же, жизнь которых в большой степени зависит от надежности оружия, по-прежнему более надеются на классические модели из стали.

В-третьих, относительно низкая себестоимость Glock сделала его доступным для целого слоя потребителей, ограниченных в средствах и не столь привередливых в боевых качествах. Все это, обильно сдобренное прямой и косвенной рекламой пистолета, сделанного по «технологии будущего», обрекло новинку на успех.

Вообще, стремление владеть «оружием будущего» для самоутверждения и оказания психологического давления на потенциального противника довольно часто используется для продвижения образцов на рынок. Яркими примерами этого стали австрийская AUG, французкая MAS и германская G11.

Фирма Glock GmbH довольно быстро и прочно заняла свободную, но хорошо подготовленную нишу, регулярно выбрасывая на рынок все новые однотипные модели. Причем, налаженное производство с отработанной технологией и самой конструкцией дает настолько низкую себестоимость, что практически исключает появление на рынке других «пластмассовых» пистолетов, оставляя прочим фирмам возможность изготавливать аналогичное оружие исключительно ради собственного престижа. По большому счету, для тех, кто выбирает оружие по принципу «дешево и сердито», безразличны особенности ударно-спускового механизма «Сигмы» или переменный профиль рукоятки «Вальтера».

Особенности конструкции пистолетов фирмы Glock GmbH не раз подробно разбирались на страницах «Солдата удачи» и нет необходимости возвращаться к ним. Об особенностях стрельбы из них сказано меньше, хотя и в превосходной форме. В качестве «ложки дегтя» можно добавить, что относительно длительная стрельба из пистолета с легкой рамкой и низким расположением оси канала ствола вызывает дискомфортные ощущения в руке. Видимо, это стало одной из причин комплектации пистолета дополнительной резиновой накладкой на рукоятку.

ВЕДИ НАС, РЕЙНДЖЕР!

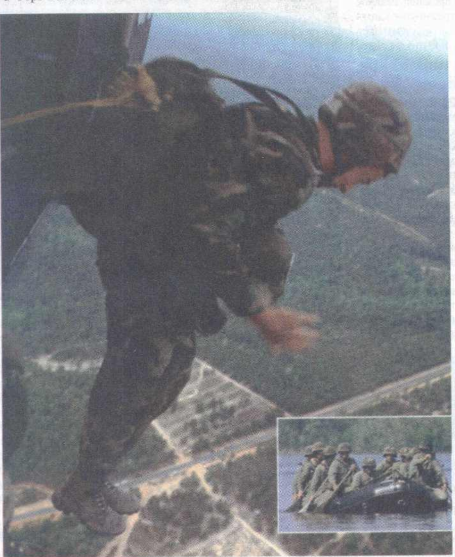
Марти Куфус
Фото автора

Конец апреля приносит весенние ливни в леса Аппалачских гор на севере штата Джорджия, заглушая шаги движущихся в боевом порядке пехотинцев. Весь взвод «Альфа-1» едва передвигает ноги: скудный рацион, недосыпание, физические и психологические нагрузки... Идет пятый день 10-суточных полевых учений этапа подготовки «Горный», где-то в середине учебной программы рейнджеров армии США. Осталось еще 30 дней.

Курсанты — к этому времени их осталось примерно 65% от числа тех, кто начал заниматься в Форт-Беннинг (штат Джорджия) около месяца назад, — должны взбираться на, казалось бы, бесконечные холмы и преодолевать перевалы. Жеребчики (так на жаргоне называют курсантов инструкторы школы рейнджеров) несут 5,56-мм штурмовые винтовки М-16А2, 7,62-мм универсальные пулеметы М-60, 5,56-мм ручные пулеметы отделения М-249, (пустые) пусковые контейнеры легких противотанковых систем LAW и АТ-4. Забрызганные грязью рюкзаки распирают холостые патроны, имущество подразделения и личное снаряжение.

«Альфа-1» и четыре других взвода учебного потока 6-97 укомплектованы преимущественно недавно пришедшими служить в батальоны рейнджеров военнослужащими, офицерами и сержантами воздушно-десантных и аэромобильных частей плюс несколько человек из войск специального назначения и двое «тюленей». Они планируют и осуществляют выходы на патрулирование днем и ночью, ведут разведку, устраивают засады, проводят налеты на места расположения войск противника в специально отведенных для тренировок районах национального лесного заповедника Чаттахучи.

Играющие за противника «плохие парни» одеты в камуфлированное обмундирование для действий в пустынной местности (вроде того, что предпочитают повстанцы из всяких там народно-революционных движений), разъезжают на легкобронированных автомобилях «Хамви» и нападают на курсантские взводы либо по заранее составленному графику, либо по получении заявки по радио от инструкторов школы рейнджеров.



В программу подготовки рейнджеров входят прыжки с принудительным раскрытием парашюта. Здесь показан «голливудский» — без боевого снаряжения — прыжок с вертолета «Блэк Хок» и на этапе подготовки «Флорида» передвижение по воде на надувной лодке

Этапы обучения рейнджеров

Учебный поток 6-97 уже одолел этап «Беннинг» в лагерях рейнджеров «Роберт Роджерс» и «Уильям Дарби»: многодневные напряженные занятия физической подготовкой, лекции в классах и практические занятия по изучению пехотных дисциплин, дозированные придирки инструкторов, занятия по патрулированию, вертолетные и парашютные десанты (перед прыжками все курсанты, имеющие парашютную подготовку, обязаны пройти однодневные освежающие занятия по наземной подготовке).

В ближайшем будущем курсантов ожидает этап «Флорида» с болотами в долине Желтой реки, выходами на патрулирование в заболоченные участки местности, стычками с противником и операциями на реке, которые осуществляются с базового лагеря рейнджеров «Джеймс Е.Раддер» на авиабазе ВВС Эглин, расположенной на побережье Мексиканского залива. Имеющие парашютную подготовку курсанты десантируются на авиабазу Эглин на парашютах с военно-транспортных самолетов С-130 и С-141.

Есть, однако, маленькая проблема: курсантам учебного потока 6-97 еще предсто-

ит выбраться из гористых районов штата Джорджия. Здесь жеребчики принадлежат инструкторам 5-го учебного батальона рейнджеров в лагере «Фрэнк Д.Меррилл». Лагерь расположен в местности, которую можно описать библейским словом «Избавление» — если отбросить ревущую реку и враждебность местного населения.

В действительности гражданские власти расположенного примерно в 24 км исторического города золотоискателей Далонега в общем и целом считают лагерь «Меррилл», который получает из федеральной казны многие миллионы долларов и охотно предоставляет им (в свободное от службы время) кадры руководителей бойскаутов и добровольцев дружин гражданской обороны, хорошим соседом.

Здесь существуют гордые армейские традиции. Лагерь был назван в честь командира мародеров Меррилла, которые более 50 лет назад вели партизанскую войну против японской армии в бирманских джунглях и горах. Сегодня, как и в те времена, главное правило здесь «Контролируй господствующие высоты».



Примерно в 48 км от лагеря рейнджеров «Меррилл» находится гора Йона, где на 33,5-метровом скальном склоне проводятся тренировки в скалолазании. Инструкторами тут работают выпускники альпинистской школы войск специального назначения армии США в штате Вермонт. Для подъемов и спусков используется первоклассное гражданское альпинистское снаряжение. Инструктор рейнджеров сержант морской пехоты Дуэйн Сик (выше) демонстрирует курсантам, как надо вязать беседочный узел

Преодоление перевалов в глубине лесных массивов

Вместе со взводом «Альфа-1» следуют трое инструкторов. Сержанты, имеющие квалификацию рейнджеров, подвергают тщательной проверке и оценке все решения курсантских командиров, осматривают получивших травмы курсантов (при необходимости вызывают по радио медицинских эвакуаторов) и поддерживают регулярную радиосвязь в командной сети лагеря «Меррилл». Они не вмешиваются в вопросы патрулирования, если только не считают это абсолютно необходимым.

Задолго до рассвета «Альфа-1» прибывает в назначенный район: холм с редкой порослью деревьев лиственничных и хвойных пород. Рекогносцировочная группа в составе трех командиров убеждается, что они вышли именно в нужное место. Мокрые, усталые и голодные курсанты бесшумно занимают указанный участок местности и организуют боевое охранение базового лагеря. Сержант, командующий взводом, контролирует процесс чистки и смазки оружия — не более 50% штатного вооружения взвода в любой отдельно взятый момент времени — и приведения в порядок взводного имущества. Инструкторы тихо совещаются с курсантскими командирами, оценивая их решения. Затем каждому жеребчику выделяется несколько минут, чтобы он мог съесть свой холодный мясной эквивалент суточного рациона (или то, что от него осталось), запив его химически обработанной водой из ручья.

Один курсант кидает в рот щепотку копенгагенского нюхательного табака. Он вспоминает вызванные переутомлением галлюцинации: «При свете Луны мне казалось, что я вижу медведя и женщину, бегущих среди деревьев». Сейчас, после 20-минутного отдыха, у него в голове наступило прояснение.

Передающаяся из уст в уста легенда Форт-Беннинг гласит, что лет 15 назад, возможно во время войны во Вьетнаме, один курсант, находясь в ночном патруле, испытывал галлюцинации. Подкравшиеся к нему на карачках товарищи заметили, что он стоит перед большим деревом и тычет в ствол рукой. Он думал, что бросает монеты в автомат по продаже бутылочек кока-колы.

Учебный поток 6-97 вначале насчитывал 251 курсанта, месяцем позже их осталось около 160 человек. Вероятно, до окончания этапа «Горный» еще 20 курсантов отсеются по разным причинам: отсутствие необходимых лидеру качеств, недостаток служебного рвения, дисциплинарные проступки, травма. К настоящему моменту кажый из курсантов сбросил не менее 7 кг веса тела.





Противник завязал перестрелку с курсантами взвода «Браво-2» на вершине холма, затем отошел, забросав участок местности дымовыми гранатами и светозвуковыми имитаторами взрыва. На следующую ночь на дальней дороге машина «противника», в которой ехали четверо, попала в засаду. Но начальник патруля скорее всего проиграл бы этот бой, будь он настоящим: место для главного огневого средства — пулемета М-60 — было выбрано неудачно и автомобиль «Хамви» находился вне зон огневого поражения, когда взводный приказал открыть огонь

Хаос как учитель

Наиболее упорно преодолевает все тяготы обучения энсин (соответствует общевоинскому званию лейтенант)

Постоянно действующие приказы

«Рейнджеры Роджерса», 1759 год
Рейнджеры были созданы в 1756 году майором Робертом Роджерсом, уроженцем штата Нью-Гэмпшир, который сформировал из американских колонистов девять рот для борьбы против англичан во время французской и индийской войн. Приемы и способы ведения боевых действий рейнджеров были позаимствованы у жителей пограничных поселений колонистов, но майор Роджерс первым взял их на вооружение армии и воплотил в постоянном войсковом формировании...

1. Ничего не забывай.
2. Держи свой мушкет чистым, топорик (нож) наточенным, имей 60 зарядов пороха с пулями и будь готов выступить через минуту после получения приказа.
3. Когда ты на марше, действуй так, как если бы ты выслеживал оленя. Ты должен первым увидеть противника.
4. Всегда говори правду о том, что ты видел и что делал. От правдивой информации зависит целая армия. Можешь врать в свое удовольствие, когда рассказываешь другим о рейнджерах, но никогда не лги рейнджеру или офицеру.
5. Никогда не рискуй, если в этом нет необходимости.
6. На марше рейнджеры ходят в колонне по одному, выдерживая такую дистанцию, чтобы одна пуля не могла поразить двух рейнджеров кряду.
7. Если рейнджеры выходят на участок местности с мягким грунтом, они перестраиваются во фронтальную цепь, чтобы противнику было труднее определить по следам, куда они пошли.
8. Когда рейнджеры совершают переход, они идут до наступления полной темноты, чтобы оставить противнику минимальный шанс что-либо предпринять против них.
9. Когда рейнджеры устраивают привал, половина людей бодрствует, в то время как вторая половина спит.
10. Если взяты пленные, необходимо держать их по отдельности до момента, когда можно будет их допросить, чтобы они не могли сговориться между собой.
11. Никогда не возвращайся домой тем же путем. Выбирай другой путь, чтобы не попасть в засаду.
12. Сколько бы рейнджеров ни было в отряде, много или мало, на марше каждое подразделение должно иметь разведчиков в 18 м впереди, на обоих флангах и сзади, чтобы основное ядро отряда не попало в засаду и не было уничтожено внезапным огнем.
13. Каждый вечер, прежде чем ложиться спать, тебе должны сказать, где необходимо встречаться в случае, если отряд будет окружен превосходящими силами противника.
14. Не присаживайся поесть, пока не выставишь часовых.
15. Не спи после рассвета. Индейцы и французы любят нападать на рассвете.
16. Не переправляйся через реку в местах, где имеются регулярно используемые броды.
17. Если кто-то идет по твоему следу, сделай круг, вернись на свой след и внезапно напади на тех, кто пытался напасть на тебя.
18. Не вскакивай в полный рост, когда к тебе приближается враг. Припади на колено, ляг на землю или укройся за деревом.
19. Подпускай противника почти на длину вытянутой руки и только тогда стреляй в упор, а затем прыгай на него, чтобы прикончить своим топориком (ножом).

Наставление для рейнджеров, пехотная школа армии США,
Форт-Беннинг, штат Джорджия.

ВМС США Дерек Нельсон из 2-й команды транспортного обеспечения подводных боевых пловцов — подрывников в Литтл-Крик (штат Виргиния). Для него школа рейнджеров означает возможность получить «подготовку младших офицеров в роли лидеров» и позволяет узнать «другой угол профессионального дома».

— Поначалу я не думал, что школа рейнджеров даст мне что-то основательное, — говорит он, заканчивая чистку своего «поросенка» — 7,62-мм универсального пулемета М-60. Его друг в школе рейнджеров и второй номер пулеметного расчета сержант 1-го класса Чарльз Сассер подходит поближе, весь обвешанный пулеметными лентами с холостыми патронами. — Я считаю, человек узнает гораздо больше, когда оказывается в трудной ситуации, — продолжал Нельсон. — Один из лучших способов внести хаос в подготовку пехотинцев — лишить их еды и сна. В школе «тюленей» я, наоборот, жрал как свинья.

Со времен войны во Вьетнаме в школу рейнджеров чередой идут разведчики морской пехоты и морские коммандос. «Тюленей» здесь относительно мало, и приходят они на сравнительно короткие сроки — найти время для учебы на курсе, который не принадлежит флоту, им трудно. Есть и еще одно соображение.

— Когда ты заканчиваешь курс основной подготовки подводных боевых пловцов — подрывников, где с тобой обращаются как с дерьмом, то меньше всего хочется идти учиться куда-то еще, где с тобой будут обращаться также, — говорит Нельсон.

Пончики и кофе?

Очередные «няньки» появляются в «Альфе» в 8.30. С ними прибывает новый лист назначений на должности командира взвода, взводного сержанта, четырех командиров отделений, предварительное распоряжение на проведение очередной операции (а также марш-бросок по пересеченной местности на несколько километров с выходом в назначенную точку. Затем организация пункта сбора вблизи объекта действий и направление к объекту нескольких малочисленных разведгрупп, чтобы точно установить местонахождение объектов снабжения и связи «партизан». Отделение тяжелого оружия в таких случаях остается на пункте сбора).

Жеребчики, которым еще не доводилось испытать себя в роли командиров, нервничают: если хоть раз оплошаешь в роли начальника патруля, тебя признают слабым лидером. Повторные промахи чреваты отчислением из школы рейнджеров. Но никому не хочется после стольких испытаний провалиться или быть направленным в новый учебный поток для повторения пройденного.

— Начальник патруля, немедленно соберите здесь весь этот чертов взвод! — рычит сержант 1-го класса Джонн О'Коннор, старший из трех вновь прибывших «нянек». «Альфа-1» в данный момент, пока производятся смена инструкторов, пополнение (холостого) боекомплекта и замена батарей питания в радиостанциях, находится в состоянии административной, а не тактической готовности. — Когда мы выступали из лагеря, я предупреждал, что вас ожидают самые трудные 10 суток в жизни, — говорит сержант. — Вам надо покрепче зажать свои яйца и идти вперед.

Убывающие инструкторы успели ввести в курс дела О'Коннора и его коллег, штаб-сержантов Майкла Ван Энгена и Скотта Уайлдера, отметив, кто из курсантов силен, а кто слабоват или проявляет недостаточное рвение. Уже имел место случай, когда один из курсантов — вот дурень! — пытался облегчить себе жизнь, выбросив из вещмешка пулеметную ленту, снаряженную холостыми патронами.

— Вы не оказываете поддержки своим лидерам! — продолжал всезнающий инструктор. — Мне надоело видеть, как вы пытаетесь заставить более сильных и выносливых рейнджеров нести ваш груз. — Он окидывает взглядом выстроившихся полукругом курсантов с вытянутыми от смущения лицами, на которых остались следы ка-





Слева: «Покажи свой сектор огня, жеребчик», — обращается инструктор взвода «Браво-2» штаб-сержант Трой Гендерсон к пулеметчику ручного пулемета отделения М-249 во время передышки. *Вверху:* недовольный действиями взвода «Браво-2» в базовом лагере патрулей, старший инструктор первый сержант Тони Люис приказывает курсантам взвода делать отжимания. *Справа:* уставший до изнеможения, курсант заснул прямо за пулеметом



муфляжной раскраски после вчерашней ночи. — Если не хотите здесь оставаться, скажите — я сумею отправить вас отсюда автобусом, чтобы вы смогли насладиться пончиками и кофе.

Это жестоко по отношению к обучаемым. Курсанты дружно отрицательно качают головами, у некоторых вырывается сдавленный смешок. Желающих принять предложение не находится.

Инструктор переходит к обязательному ознакомлению с мерами безопасности, включая контакт и с животным миром.

— Если вам на пути встретятся какие-нибудь твари, не трогайте их, — напутствует курсантов О'Коннор. — Кое-кто из вас, выросших в Нью-Йорк Сити или Атланте, проявляет любопытство при виде медянок.

Далее инструктор предупреждает, что пчелы и шмели в это время года также входят в активный период и могут быть опасными.

Концепция армейских рейнджеров оформилась более 200 лет назад в колонизируемой Америке. Однако в конце 20-го века, когда эта страна продолжает активно урбанизироваться, в армию приходит служить все больше и больше молодых людей, которые отлично ориентируются в городской жизни, но совершенно теряются в сельской местности. Школа рейнджеров помогает устранить этот недостаток, предоставляя курсантам возможность получить элитную, хотя и связанную с мучительными трудностями подготовку к действиям в условиях дикой природы.

В течение 47 лет школа рейнджеров занимается подготовкой специально отобранных американских и иностранных военнослужащих. Они добровольцы, многие имеют за плечами парашютную подготовку. Курс рейнджеров в эпоху Рейгана даже включал проводившиеся под жестким контролем учения с боевой стрельбой и так называемый этап «Пустыня» в штате Нью-Мексико (позднее на невозделанных землях штата Юта).

Бывали, конечно, и потери, которых избежать не удастся, вероятно, никогда, несмотря на чрезвычайные меры предосторожности. Принимая во внимание разнообразие деятельности курсантов, включающей изнурительную физическую подготовку, ночное патрулирование, лазанье по скалам и спуск по канатам, доставку в район действий вертолетами и на парашютах, передвижение на надувных лодках, форсирование ручьев вброд, невозможно полностью устранить опасность травмы или чего похуже. За долгие годы многие тысячи людей заслужили почетное право именоваться рейнджерами. Но немногим удалось забыть о выпавших на их долю муках.

— Каждый из выпускников школы одолел испытания, как ему казалось, самого трудного из учебных потоков, — замечает подполковник Люк Грин, командовавший в то время 5-м учебным батальоном рейнджеров. — Кое-кто считает, что сегодняшняя программа подготовки рейнджеров стала слишком легкой. Но статистика говорит о другом.

Критики старой школы могли бы указать на то, что нынешние курсанты во время патрулирования получают два мясных эквивалента суточного рациона на день, тогда как в прежние годы им выдавали один армейский сухой паек.

— Сегодняшние курсанты, — говорит подполковник Грин, — за время обучения не набирают лишнего веса даже при двух мясных эквивалентах суточного рациона, поскольку они не компенсируют высокого расхода калорий.

Но в прежние времена курсанты почти постоянно носили мягкие головные уборы, а стальные каски надевали только на период проведения аэромобильных/парашютно-десантных операций, занятий по скалолазанию и учений с боевой стрельбой. Сегодня на тактических занятиях им приходится большую часть времени находиться в кевларовых касках и специальных нагрузочных жилетах — что хоть и не может рассматриваться как большая ноша, но в конечном итоге увеличивает тяготы жизни курсантов.

Последний довод: сегодня отсев курсантов (с учетом направления на повторный курс обучения) составляет около 35%.

На занятиях в поле инструкторы, возглавляемые подполковником Грином, скрупулезно фиксируют все свои замечания и оценки, выставляемые курсантам. Эта информация вводится в компьютеры лагеря «Меррилл». Данные об успеваемости тщательно анализируются. Если будет обнаружено, что какой-либо из инструкторов предъявляет особо жесткие требования к обучаемым по сравнению с другими инструкторами, его сведения перепроверяются старшими должностными лицами школы рейнджеров.

Процесс принятия решения

Командир взвода «Альфа-1» и командиры отделений непрерывно перепроверяют свои решения и действия во время выходов на патрулирование по библии — Наставлению для рейнджеров. Состоящий из пяти пунктов боевой приказ (обстановка, задача, исполнители, материально-техническое обеспечение, управление и связь) обдумывается ими столь же серьезно, сколь серьезно какой-нибудь баптист-южанин может размышлять над мудростью Десяти заповедей.

На пути к пункту сбора вблизи объекта действий начальник патруля «Альфа-1» приказывает группе сделать остановку, чтобы свериться с картой. Место остановки, однако, выбрано неудачно: взвод приседает на корточки на открытом участке возвышенности и скорее всего открыт для наблюдения снизу. Кроме того, курсанты находятся на наветренной стороне хребта.

Выступающий в роли командира взвода лейтенант из 82-й воздушно-десантной дивизии обеспокоен: навигационная ошибка может помешать

ТАБЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ СНАРЯЖЕНИЯ ИНСТРУКТОРА ШКОЛЫ РЕЙНДЖЕРОВ

Инструкторы лагеря «Меррилл» круглый год проводят вместе с курсантами в труднодоступной лесистой местности горного района Чаттахучи, обучая и контролируя их действия на этапе программ «Горный». В табельный комплект снаряжения инструктора лагеря «Меррилл» входят: рюкзак военного образца, пояс с портупеей, емкости для воды общим объемом 7,6 л, полевое обмундирование с мягким головным убором, берцовые ботинки, пригодные для передвижения в горах, преодоления заболоченных и поросших растительностью участков местности.

Нижеприведенный перечень предметов снаряжения, составленный на основании опыта некоторых инструкторов 5-го учебного батальона рейнджеров, может служить пособием для гражданских туристов, готовящихся к длительному путешествию по холмам и невысоким горам Северной Америки (запасные предметы одежды обычно переносят в водонепроницаемых мешках, при этом малогабаритные вещи, например свернутые шерстяные носки, укладывают в карманы на молнии):

пончо, легкий, нейлоновый, камуфлированный (для укрытия от дождя или использования в качестве покрытия шалаша);

подкладка пончо — легкое нейлоновое одеяло для использования совместно с армейским пончо — камуфлированная;

спальный коврик, самораспраляющийся;

четыре отрезка шнура с застежками (для закрепления предметов снаружи рюкзака или подвязывания скатанного пончо), неярких цветов;

6 м парашютной стропы марки 550 (разнообразное применение);

куртка, легкая, водонепроницаемая, камуфлированная;

три пары носков (в холодную или мокрую погоду хлопчатобумажные носки менее эффективны, нежели шерстяные);

портативный полевой приемопередатчик батарейного питания;

аптечка первой помощи;

компас на шнурке (лучше всего) со светящимся циферблатом;

карта, топографическая, свежая;

приемник спутниковой навигационной системы со свежими батарейками (для труднопроходимой незнакомой местности);

таблетки для очистки воды (примечание: таблетки портятся при длительном хранении);

питание, высококалорийное, пригодное для переноски и хранения в полевых условиях (если мясной эквивалент суточного рациона — по 2 на сутки бывает достаточно);

нож, клинок не менее 15 см, стойкая заточка по всей длине, с ножнами и точильным бруском (в 5-м учебном батальоне рейнджеров испытывают ножи «Next Generation» фирмы Ka-Bar, «Bush Ranger» фирмы Gold Steel и ножи «SRK»);

палка для пешего туризма, из твердых пород дерева, длиной не менее 5—6 футов (150—180 см), с намотанным отрезком клейкой ленты (используется для преодоления различных препятствий, отодвигания с пути ядовитых змей или определения глубины и характера дна ручья, который необходимо перейти; для лучшей сохранности рекомендуется пропитать палку льняным маслом);

стробоскопический источник света, малогабаритный, со свежими батарейками (для обозначения посадочной площадки или аварийной зоны в ночное время суток);

фонарь ручной или крепящийся на головной убор, со свежими батарейками;

спички (водостойкие) или зажигалка.

М. К.

патрулю своевременно выполнить задачу по разведке. В результате он получит неудовлетворительную оценку. Пока взводный и радист, таскающий на себе устаревшую радиостанцию PRC-77, изучают координатную сетку на цветной топографической карте, начинает дуть прохладный порывистый ветер.

Жеребчики в пропитанном потом полевом обмундировании, поверх которого надеты непромокаемые куртки, с рюкзаками на спине разлеглись на земле или присели на корточки под деревом. Проходит несколько минут. Некоторые начинают дрожать от холода. Наползают дождевые облака. Инструктор с возрастающим недовольством смотрит на часы.

— Готовы двигаться дальше? — спрашивает он у взводного.

Курсант отрывает взгляд от карты. Даже камуфляжная раскраска не способна скрыть мгновенно промелькнувшее по его лицу выражение растерянности.

— Ну же, достань голову из жопы! — подначивает его инструктор. — Что будем делать, взводный?

Взводный засовывает карту в карман, проводит перекличку и ведет людей вниз. Они выбрали более или менее правильный азимут движения. В ту ночь взвод «Альфа-1» должен был пройти до новой базы около 2 км — по карте, разумеется. Но взводный и его заместитель, отвечавший за ориентировку, не обратили внимания на то, что при спуске по склону холма взвод отклонился от выбранного направления на несколько градусов. Ничего не прощающая местность Чаттахучи трансформировала эту ошибку в лишний час ходьбы людей с тяжелой ношей, которые были вынуждены спускаться под гору в колонне по одному.

Ботинки скользят на мокрых камнях. В темноте корни деревьев цепляются за лодыжки. Взводный, уставший не меньше остальных, упрямо идет впереди. Вокруг него слышатся недовольные разговоры: самодисциплина личного состава подвергается суровой проверке. На одном из участков спуск становится настолько опасным, что инструктор приказывает временно забыть о тактических условностях и включить фонари «Маг-Лайт», чтобы осветить путь. Здравое решение. Это всего лишь тренировка, и никому не хочется тащить на себе кого-нибудь из курсантов с переломом костей.

Долгая ночь подходит к концу. В свете наступающего утра парни из попавшего в передрягу взвода «Альфа-1» отряхивают с лиц паутину, подкрепляются холодными мясными эквивалентами суточного рациона и запивают их водой из фляжек. Осталось всего 29 дней.



«Хорошо, джентльмены, давайте приготовим оружие к бою здесь», — говорит командир курсантского взвода второй лейтенант Чарльз Трэш (*справа вверху*), прежде чем отдать остальные приказания командирам отделений. Перед укрытием, сделанным из натянутого между деревьями пончо, инструктор школы рейнджеров Майкл Ван Энген слушает командира курсантского взвода

ГНОЙНАЯ ОПУХОЛЬ ИНДОНЕЗИИ

Дейл Андрадэ

Восточная часть острова Тимор не совсем подходит под определение «рай для туристов», но при некоторых усилиях способна им стать. Расположенный на северном побережье город Дили — столица Восточного Тимора, может похвастать тихими пляжами, укрытыми от ветров буйной тропической растительностью. Этот небольшой и очень спокойный город — отличное прибежище для тех, кто хочет сбежать от мира. Но, с другой стороны, в большинстве описаний Восточного Тимора встречаются слова «зона военных действий», «опустошение» и «угнетение». Естественно, что туристы станут его избегать.

В перечне мировых конфликтов Восточный Тимор не фигурирует, однако непрекращающиеся здесь волнения бросают тень на отношения Джакарты со значительной частью остальной планеты.

Сложный вопрос

В 1974 году 97 процентов населения Восточного Тимора было неграмотно. Таково наследие португальского колониального правления. Почти не было врачей и очень мало учителей из местных. Почти вся земля находилась в собственности португальцев, как и значительная доля местного бизнеса. Индонезия обеспечила население школами и больницами. Автодорожная сеть охватила всю территорию провинции. Дороги проложены даже там, где почти не встречаются автомобили. Электричество — прежде роскошь, доступная лишь богатым колонизаторам, — сегодня есть практически в каждом доме.

Но за кажущимся спокойствием кроются реально существующие проблемы. Обстановка в Восточном Тиморе куда сложнее, чем хотела бы заставить нас поверить любая из конфликтующих сторон.

Индонезия заявляет, что сделала для повышения благосостояния Восточного Тимора больше, чем для любой другой провинции своего обширного архипелага. В то же время активные борцы за независимость Восточного Тимора возражают, что все эти достижения в сфере повышения уровня жизни населения — лишь инструмент, посредством которого Индонезия стремится обезопасить свой оккупационный режим.

Как и в большинстве раздираемых противоречиями регионов по всему свету, в данном случае «плохих людей» хватает по обе стороны баррикады. Индонезийское военное присутствие не всегда было безмятежным, но и левацкие повстанцы из Революционного фронта за независимость Восточного Тимора (известного по португальскому сокращению FRETILIN) — это группа жестоких, рвущихся к власти под лозунгами национализма людей.

Власть через огневую мощь

Оккупация Джакартой Восточного Тимора была не просто следствием алчности и экспансионизма, но скорее реакцией на политические реалии. В августе 1975 года, после прихода к власти в Португалии левого правительства, эта страна отказалась от большинства своих колоний, включая и Восточный Тимор. Хотя борьбу за власть в Тиморе вели несколько националистических группировок, Португалия оставила все вооружение, в том числе артиллерию, повстанцам FRETILIN. Эта группировка, отнюдь не самая многочисленная и не самая популярная среди местного населения, неожиданно оказалась лидером благодаря португальскому арсеналу. После многих недель кровопролитных сражений повстанцы FRETILIN одолели противников, убив при этом около 3000 человек. Двадцать пятого ноября 1975 года они объявили о рождении Демократической Республики Восточный Тимор.

В Джакарте президент Сухарто с беспокойством наблюдал за развитием обстановки в Восточном Тиморе. Закоренелый антикоммунист, он никогда бы не позволил находиться у себя под боком левацкому правительству, пусть даже и малозначащему. Принимая во внимание также простую политическую географию — ранее являвшаяся голландской колонией западная половина острова уже принадлежала Индонезии, — не следовало удивляться тому, что Сухарто решил взять под контроль весь остров.

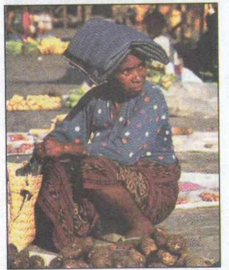
Седьмого декабря 1975 года индонезийские вооруженные силы начали интервенцию. Артиллеристы и стрелки FRETILIN встретили вражеский морской десант огнем, утопив с десяток индонезийских десантно-высадочных средств. Их заржавевшие остовы все еще торчат в прибрежной полосе севернее Дили. Бойцы FRETILIN оказали силам вторжения отчаянное сопротивление, но по прошествии нескольких дней были вынуждены оставить город и отойти в глубь острова, поближе к горам. Пятнадцатого июля 1976 года Восточный Тимор был присоединен к Индонезии, став ее 27-й провинцией.



(Вверху) Занятия по физической подготовке, Восточный Тимор, начало 1992 года. Солдаты несут 5,56-мм штурмовые винтовки SS1-V1 (производимые в Индонезии по лицензии бельгийской фирмы FN-FNC) со сложенными прикладами. Винтовки не заряжены, хотя солдаты на всякий случай запихнули снаряженные магазины в карманы обмундирования. Фото Иры Чаплин/ZUMA

(Врезка вверху) На центральном рынке Дили идет торговля. Фото Дейла Андрадэ

(Ниже) Индонезийские солдаты следуют через один из городов Восточного Тимора. Фото Иры Чаплин/ZUMA





Однако различий между Восточным Тимором и Индонезией оказалось не счесть. 300-летнее господство Португалии завершилось тем, что в Тиморе образовались собственный язык и весьма своеобразная культура, не говоря уже о том, что население исповедует католицизм.

Упор на гражданские акции

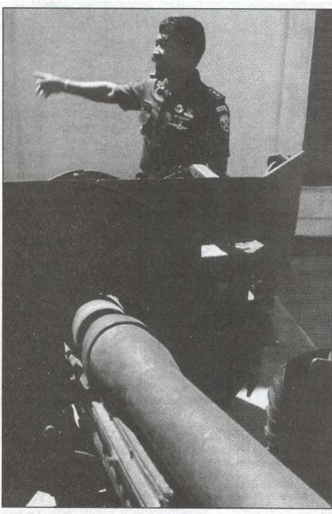
Восточный Тимор входит в зону ответственности IX регионального командования вооруженных сил Индонезии со штабом в городе Бали. Непосредственное управление войсками в Восточном Тиморе осуществляет командующий войсками провинции, в подчинении которого находится 10 батальонов: восемь из них периодически сменяются батальонами, прибывающими из других провинций, а два, 744-й и 745-й, постоянно дислоцированы в провинции и укомплектованы в основном призывниками из местных.

В 1994 году Джакарта вывела часть войск из Восточного Тимора и пообещала к концу 1995 года передислоцировать все прибывшие из других провинций батальоны. Однако этого не случилось. На сегодняшний день Индонезия держит здесь около 9000 человек, из которых примерно 2/3 из других провинций. Кроме того, в провинции имеются полицейские силы общей численностью примерно 3000 человек.

Индонезия практически разгромила повстанческое движение за независимость Восточного Тимора. Этого термина в индонезийской армии употреблять не желают, предпочитая вести речь о «волнениях, представляющих угрозу безопасности», в кото-



Великолепный дворцовый ансамбль на острове Тимор, резиденция индонезийского губернатора. Фото Иры Чаплин/ZUMA


Начальник гарнизона индонезийских войск в Дили подполковник Сунарко позирует перед португальской гаубицей, захваченной у тиморских повстанцев. Фото Дейла Андрадэ

рых участвуют, пожалуй, не больше сотни бойцов, укрывающихся в холмистой местности центральных районов острова. Повстанческое движение было обезглавлено в 1992 году, когда военнослужащие элитного контртеррористического подразделения индонезийской армии захватили в одном из домов Дили лидера FRETILIN Хосе Ханана Гусмао.

В последние несколько лет повстанцы не проявляют большой активности, лишь изредка рискуя покидать тайные убежища в глубине острова, чтобы напомнить о себе. Армия объявила общую амнистию для тех борцов сопротивления, кто сложит оружие, и начала программу постепенного освобождения из-под стражи повстанцев, вместо того чтобы их судить.

Но большинство повстанцев не желают «перевоспитываться». И хотя их осталось немного, FRETILIN относительно недавно продемонстрировала, что даже небольшая группа людей способна не дать революции погибнуть.

Воспользовавшись беспорядками, в конце мая 1997 года группа боевиков сумела просочиться в Баукау, второй по величине город Восточного Тимора, и устроить засаду на полицейский грузовик, убив по меньшей мере 18 человек. По неофициальным сообщениям, в результате шести аналогичных нападений, которые произошли в разных местах примерно в одно и то же время, погибло по меньшей мере 50 полицейских и солдат.

Армия осуществляет активное боевое патрулирование лишь в районах с невысокой плотностью населения. Эта задача поставлена созданной в середине 1995 года специально для борьбы с повстанцами в Восточном Тиморе отдельной воинской части ragawali, которая состоит из самостоятельных подразделений ротного состава. В качестве передовых разведчиков используются местные жители. В части собраны высокоподготовленные парашютисты-десантники, морские пехотинцы и военнослужащие войск специального назначения, из которых создаются небольшие группы «охотников». Всего сформировано 12 рот, в каждой — до 300 человек. Роты разбросаны по всей территории Восточного Тимора. Большинство из них разделено на группы по 12 человек, которые действуют вне населенных пунктов.

На тот случай, если терроризм когда-нибудь разрастется в серьезную проблему, в индонезийской армии существует специальное контртеррористическое подразделение — так называемый Отряд-81. Контртеррористическое формирование имеется также в полиции. Оно базируется в Дили, но себя не афиширует. Подобно военнослужащим аналогичного американского формирования «Дельта», солдатам из Отряда-81 разрешено ходить в цивильной одежде и носить прически. На момент выхода в свет настоящей статьи, насколько известно автору, ни одно из вышеназванных контртеррористических формирований не имело возможности продемонстрировать свое мастерство в реальном деле.

Известна жестокостью

Военное присутствие Индонезии в Восточном Тиморе — лишь одна сторона дела. С начала 80-х годов Джакарта вкладывает деньги в провинцию, асфальтируя дороги, проводя электричество в села, строя школы и жилье. На развитие ее инфраструктуры расходуется больше денег в расчете на душу населения, чем в любой другой индонезийской провинции. Тот факт, что эти усовершенствования сами по себе не смягчили враждебности многих тиморцев, вызывает раздражение у индонезийских официальных лиц.

— Они (чиновники) искренне полагают, что гражданские акции способны превратить тиморцев в их друзей, — говорит один бывший военный советник. — Я считаю, что строительство дорог и ирригационных систем — дело хорошее, однако психологическая проблема никуда не делась, и для ее решения потребуется значительное время.

Индонезия действительно имеет отчасти заслуженную репутацию страны, которая не останавливается перед жестокостью, и это обстоятельство еще долго будет накладывать отпечаток на обстановку в Восточном Тиморе.

Фактически индонезийские солдаты в Восточном Тиморе проводят курс на гражданские акции, который осуществляется по всей Индонезии. Вместо того чтобы заниматься тем, чем заняты все армии в мире — обеспечивать защиту страны от внешней агрессии, — индонезийские военные преимущественно заняты обеспечением внутренней безопасности. Более 2/3 личного состава вооруженных сил Индонезии служит в частях и подразделениях территориальных войск, которые разбросаны по стране и оказывают помощь местной администрации. Вместе с полицией армия следит за поддержанием общественного правопорядка, но при этом также внимательно контролирует деятельность различных политических партий и движений, религиозных групп и рабочих объединений, которые могут объединиться в антиправительственную оппозицию.

Военные в Индонезии повсюду, вплоть до самой маленькой деревушки. И они без колебаний подавляют любых потенциальных противников

СТРАННАЯ ПАРОЧКА

«Бело — ладно, но Хорта? Никогда!» — провозгласил официальный бюллетень индонезийского посольства в США после того, как Нобелевские премии мира за 1996 год были присуждены двум активистам из Восточного Тимора. Эти двое, Хосе Рамос-Хорта и епископ Карлос Филипе Хименес Бело, и в самом деле кажутся странной парочкой.

На первый взгляд фокусирование внимания на Восточном Тиморе при присуждении Нобелевских премий за 1996 год представлялось неплохим способом начать новую дискуссию по этой проблеме. Но на самом деле все совсем наоборот. Хорта и Бело настолько далеки друг от друга в своих воззрениях, что единственно общим у них является стремление избавить Восточный Тимор от индонезийского контроля.

Рамос-Хорта — классический образец воинствующего политика. Он долгие годы связан с FRETILIN. В 1975 году журналисту Рамосу-Хорте было всего 25 лет от роду, однако его революционные заслуги позволили ему занять место секретаря по иностранным делам в правительстве FRETILIN. Одним из первых «достижений» нового правительства было поголовное уничтожение всех членов соперничающих политических партий в период разгула постколониальной анархии. Когда Индонезия оккупировала Восточный Тимор, Рамос-Хорта вместе с другими партийными функционерами бежал с острова, найдя прибежище в Австралии.

Сегодня он является «специальным представителем» Национального совета народа моберe (CNRM), австралийской организации, служащей прикрытием для тиморских повстанческих групп, которую иногда именуют «коалиционным правительством в изгнании». Рамос-Хорта упрямо агитирует за «мирный план FRETILIN», который предусматривает вывод индонезийских войск в течение двух лет и проведение в Восточном Тиморе под эгидой ООН референдума по вопросу о самоуправлении.

«Мы, восточнотиморцы, предлагаем Индонезии оливковую ветвь», — сказал он, утверждая, что данное предложение дает Джакарте возможность, не теряя лица, вернуть уважение остального мира. Нобелевскую премию, сказал Рамос-Хорта, следовало бы отдать находящемуся в заключении лидеру FRETILIN Хосе Гусмао.

Католический епископ Бело соткан совершенно из другой ткани. Известие о присуждении ему Нобелевской премии пришло в момент, когда он служил мессу. Его положение в церковной иерархии позволило ему оставаться над политическими партиями, которые способствовали воцарению настоящей анархии, однако громко кричали об интересах простого народа. Бело постоянно находится в Восточном Тиморе с 1975 года.





Вверху: епископ Карлос Филипе Хименес Бело (справа) обменивается рукопожатием с индонезийским президентом Сухарто во время церемонии в Дили в 1996 году
Внизу: представитель базирующейся в Австралии организации CNRM Хосе Рамос-Хорта показывает фотоснимки жертв полицейских пыток. Фото AP/Wide World Photos

В период 1976—1989 годов церковь была единственным посредником между индонезийским правительством и тиморским народом, при этом епископ Бело нередко был единственным рупором в этой ранее закрытой провинции. Постоянно критикуя политику Джакарты в Восточном Тиморе, особенно ее программу переселения на остров нетиморцев, Бело открыто призывал ООН поддержать идею референдума по вопросу о независимости Восточного Тимора. После массовых убийств в Санта-Круз в 1991 году он выступил с требованием создать комиссию по расследованию в целях наказания виновных в этой трагедии индонезийских офицеров.

Громкие протесты Бело раздражают Джакарту. Епископ утверждает, что индонезийские военные дважды пытались его убить, в 1989 и в 1991 годах. Этот человек с мягкими манерами является воплощением человека умеренных взглядов, какое только можно отыскать в Восточном Тиморе. Он осуждает FRETILIN за массовые убийства, совершенные в 1975 году, возлагая вину на Гусмао. Бело полагает, что это злодеяние не забыто и не прощено восточными тиморцами и будет вечным проклятием для FRETILIN.

Поддерживая идею референдума, Бело в то же время открыто сомневается в его результатах, высказывая мнение, что многие люди не захотят признать мандат на власть FRETILIN и предпочтут остаться в союзе с Индонезией. Поскольку при любом исходе референдума возможны массовые беспорядки и акты насилия, Бело полагает, что для Восточного Тимора было бы лучше всего, если бы Джакарта объявила его провинцией с особой автономией.

Бело назвал присуждение ему Нобелевской премии «огромной ответственностью» и сказал, что «принимает награду от имени всех жертв конфликтов в Восточном Тиморе», а также от имени «народа Индонезии и тех людей в мире, кто борется за свободу, правду, справедливость и мир».

Джакарта отказывается вести какие бы то ни было переговоры о статусе провинции Восточный Тимор и осудила присуждение Нобелевских премий восточнотиморцам как акт вмешательства в свои внутренние дела.

Нобелевскую премию мира никак нельзя считать аполитичной. Как будто бы для того, чтобы доказать это, в декабре прошлого года — в непродуманной попытке капитулировать перед базирующимися в Австралии группами борцов за независимость Восточного Тимора — Комитет по Нобелевским премиям пригласил сестру Гусмао, отбывающего срок тюремного заключения лидера FRETILIN, в Осло для того, чтобы она вручила Нобелевские премии.

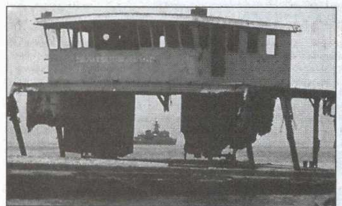
Индонезия не разрешила ей поехать на церемонию и объявила, что индонезийский посол в Норвегии будет бойкотировать это мероприятие. Затем представители индонезийских властей отняли паспорта у епископа Бело и сопровождавших его на церемонию лиц в тот момент, когда их встречала в аэропорту норвежская делегация.

режима. Такая политика носит название dwifungsi: вплетение военных в социальную ткань для придания ей большей прочности. С одной стороны, она позволила Джакарте распространить приносящие выгоду программы «строительства нации» на самые удаленные уголки своего архипелага, с другой — иногда создает атмосферу угнетения.

Массовые убийства

В ноябре 1991 года мир увидел яркий пример этого, когда индонезийские солдаты открыли огонь по многотысячной толпе сторонников независимости Восточного Тимора на кладбище Санта-Круз в Дили, убив десятки людей. На месте событий оказалась британская телевизионная съемочная группа, которая и записала расстрел безоружных людей на видеопленку. Кадры оказались шокирующими.

Военные поначалу вообще отрицали, что имеются жертвы среди населения, затем признали, что убито 60 человек. Борцы за гражданские права называют цифру ближе к 150. Но мир был возмущен бездушием военных, для которых, казалось, убивать безоружных



Через останки старого португальского судна просматривается индонезийский корабль, патрулирующий вблизи побережья Восточного Тимора. Фото Иры Чаплин/ZUMA

граждан было естественно. По сообщениям, главнокомандующий вооруженными силами Индонезии генерал Трай Сустрисно сразу после расстрела демонстрации сказал, что те, кто желает независимости, — «преступники, которых следует расстреливать, и мы будем в них стрелять».

Заявления такого рода едва ли могут заставить людей поверить, что массовое убийство безоружных стало досадным недоразумением. Но из-под оборонительной позы Джакарты начинают проглядывать ростки действительных реформ. Нескольких армейских офицеров среднего звена предали суду военного трибунала за злодеяния в Санта-Круз. Таким образом, впервые в истории индонезийские власти привлекли к ответственности руководителей за действия их подчиненных. Это новое отношение не является свидетельством радикальных перемен в образе действий индонезийских военных в Восточном Тиморе. Скорее это осторожные шаги, которые, по мнению многих экспертов, указывают на новую фазу в осуществляемой Джакартой программе умиротворения.

Но что бы ни происходило, Индонезия не откажется от контроля над недавно присоединенной провинцией. Эта позиция правительства была подтверждена в очередной раз в декабре прошлого года, когда нынешний лидер военного крыла FRETILIN Конис Сантана заявил репортеру португальской радиостанции, что «если бы Индонезия согласилась прекратить миграцию своих подданных в Восточный Тимор и сократила там военное присутствие, повстанцы объявили бы прекращение огня».

На что представитель министерства иностранных дел Индонезии Гафар Фадил ответил: «Если вы толкуете о прекращении огня, значит, должна идти война, но военные действия не ведутся».

Тем не менее в мае 1998 года Гусмао в интервью из заключения, данном португальскому агентству «Луза», объявил о намерениях продолжать борьбу, несмотря на падение правительства президента Сухарто.

Гусмао отбывает 20-летний срок в тюрьме в Джакарте.

Производственному объединению «ВЫМПЕЛ-спецпроизводство» исполнилось 40 лет.
Редакция журнала поздравляет мастеров-швейников с юбилеем. От лица всех потребителей вашей продукции благодарим за прекрасные образцы одежды, созданные вами. Желаем дальнейших производственных и творческих успехов.

За последние несколько месяцев у различных подразделений нашего журнала неоднократно менялись номера телефонов, некоторое время связь вообще отсутствовала. Все это происходило по независящим от редакции причинам, но тем не менее, мы приносим всем, кто пытался с нами связаться и не смог этого сделать, извинения.
Обращаем внимание, что на сегодняшний день у журнала следующие телефоны для связи:
редакция — (тел./факс) 958-1699, 237-6270;
рекламная служба — 958-1699;
служба распространения — 953-2178.



Ответный выстрел

ОСКОЛКИ И ВАТНИКИ

В №8 «Солдата удачи» напечатана великолепная статья В. Ребрикова «Из «Искры» возгорелось...». Нам, практикам, безусловно интересны теоретические посылы, заложенные в конструкцию того или иного оружия. Не всегда оправданная секретность плодит мифы, в то время как замысел, реализованный в отвергнутом образце, может возродиться в более жизнеспособной конструкции. Оценивая эффективность осколочного действия созданной им гранаты, автор достойно отстаивает свое мнение, но в данном случае он, как мне кажется, не совсем прав. Не отрицая новизны и ценности теоретической работы Е. Слуцкого, хочу напомнить, что в 1947 году была издана книга Г. М. Третьякова «Боеприпасы артиллерии», где обобщался опыт второй мировой войны. Эффективность осколочного действия во всех странах в ней оценивалась или по энергии осколка, или по удельной энергии, убойным признавался осколок массой 4—5 г (с. 107). Однако, рассматривая типичные образцы, Третьяков учитывал осколки массой и 1 г. Необходимо также отметить, что чисто осколочные боеприпасы оптимизируются не только для поражения живой силы, но и небронированной техники, и т. д. Именно желание сделать осколочный боеприпас более универсальным толкает разработчика на увеличение массы осколка. В то же время в США заказчики, обобщив опыт локальных войн, пришли к следующим выводам:

солдата противника целесообразнее не убить, а вывести из строя (ранить) — это отвлекает от боя еще 1 — 3 бойцов;

для поражения живой силы в непосредственной близости от своих позиций необходимо создать боеприпас с ограниченным радиусом поражения.

Для удовлетворения этих требований и была создана граната М-406 с массой убойного осколка 0,13 г. Сам осколок не мог набрать энергии, необходимой даже для ранения (по Третьякову: Франция, 5 кгм — легкое ранение; Германия, 8 кгм — ранение; 2 кгм — контузия), поэтому учитывалась совокупная энергия осколков, попавших в проекцию цели. То есть в цель для надежного поражения должно попасть более 1 осколка. Это требование надежно выполняется именно при небольшом радиусе разлета осколков. Испытания гранат М-406 показали их неспособность поразить цель, одетую не только в бронежилет (их широкое применение тогда даже не планировалось), но и в зимнее обмундирование. Радиус поражения не превышал радиуса поражения ударной волной. Сторонников такого подхода к проектированию осколочных боеприпасов сразу же окрестили пляжниками. Стоит добавить, что до сих пор не удалось создать осколочные боеприпасы, удовлетворительно работающие зимой. Кстати, армия США практически не вела боевых действий в зимних условиях — Корея и Арденны самые климатические суровые испытания. Интересно, что думают о М-406 финны?

Александр Петрович

ПРАКТИЧЕСКАЯ СТРЕЛЬБА — ЭТО СЕРЬЕЗНО

В предыдущем номере журнала опубликована первая часть статьи Евгения Сорокина «Израильский стиль боевой стрельбы из пистолета». Не хочу останавливаться на технической стороне предлагаемого господином Сорокиным метода обучения стрельбе из пистолета. Настораживает тот факт, что автор преподносит этот стиль как единственно правильный и эффективный. «Истина в последней инстанции» никогда еще не являлась признаком подлинного мастерства.

Пренебрежительные высказывания господина Сорокина о практической стрельбе как виде спорта можно отнести или к его неосведомленности в этом вопросе, или же к недостатку профессионализма. Практическая стрельба — спорт новый для России, и можно предположить, что о его существовании, истории возникновения и популярности во всем мире у нас знает только круг увлеченных людей.

Зародилась практическая стрельба в Калифорнии, США, в начале 50-х. Она быстро распространилась в Европе, Австралии, Центральной и Южной Америке и Африке.

Международная конфедерация практической стрельбы (International Practical Shooting Confederation — IPSC) была официально основана на Международной конференции боевой стрельбы, проходившей в Колумбии, штат Миссури, в мае 1976 года. Сорок человек из разных точек мира собрались, чтобы определить сущность и будущее практического искусства меткой стрельбы. Президентом IPSC стал полковник Джефф Купер — один из лучших мастеров боевой стрельбы. Кстати, он первым предложил использовать цветовые коды для определения «состояний готовности». Именно эту методику очень удачно использует в статье господин Сорокин.

Развитие точности, мощности и скорости как трех равноценных элементов стало главным предметом рассмотрения на конференции при принятии процедур и правил безопасного владения оружием. Также была принята конституция IPSC, выработаны восемь принципов практической стрельбы, выбран девиз — DVC — Diligentia, Vis, Celeritas (точность, мощность, скорость), отражающий сбалансированность задачи. Конфедерация родилась.

Полковник Купер назвал одну из базовых задач конфедерации: «Необходимо определить, какое оборудование и какие техники действуют лучше всего. Хотелось бы особо подчеркнуть, что в соревнованиях по практической стрельбе допускается использование различных стилей, в том числе и «израильского». В сущности, участникам определяются задачи и предоставляется свобода решать их так, как они считают нужным, в рамках, установленных правилами (в конституции ISPS это один из основополагающих принципов), используя точность, мощность и скорость в выигрышной комбинации.

Большинство упражнений выполняется в закрытом тире со средней длиной 45 м. Размеры мишеней 75 см на 45 см с центром в 15 см, представляющих «зону А» или «яблочко». Для опытного стрелка поразить пятнадцатисантиметровую «зону А» с 45 м или меньше из спортивного пистолета достаточно легко, но в IPSC используются только пистолеты калибра 9 мм или больше. Такая мощность отражает практическое значение этого современного вида спорта. Мастерски владеть оружием данной мощности значительно сложнее, чем малокалиберным пистолетом, особенно когда стрелок старается двигаться как можно быстрее. Время также является значимым фактором. В упражнениях с фиксированным временем очень короткий промежуток отводится для выполнения предписанного количества выстрелов или, как в некоторых упражнениях, учитываются полученные баллы, деленные на время.

Структура упражнений, предлагаемых участникам соревнований, достаточно интересна: множественные и движущиеся мишени, мишени, реагирующие на попадание, мишени, непопадание в которые штрафуется, частично закрытые мишени, различные препятствия, передвижение... В общем, организаторы используют все возможные средства для поддержки в участниках энтузиазма, а в зрителях — чувства сопричастности к происходящему. Правила IPSC оговаривают реализм и практичность упражнений, для того чтобы уберечь этот спорт от излишней формализованности и стандартности. Однако в некоторые матчи включаются упражнения-сюрпризы, которые становятся полной неожиданностью для участников.

Хотя корни практической стрельбы по сути своей военные и можно вспомнить о каратэ, фехтовании и других видах спорта, которые развивались из военных начинаний, в данный момент практическая стрельба — это международный спорт, подчеркивающий безопасное владение оружием, а также сбалансированное сочетание точности, мощности и скорости в соревнованиях по всему земному шару. Успехом, венчающим славой человека, занимающегося практической стрельбой, является победа на мировом чемпионате IPSC.

Чтобы выяснить отношение к этому вопросу израильтян, я написал людям, занимающимся практической стрельбой в Израиле и получил ответ от Алона Яава — бывшего военнослужащего Сил Обороны, который проходил курс боевой стрельбы в армии. Он сообщил, что практическая стрельба — это его хобби, что «израильский стиль» далек от спорта, что прошел тестирование своих достижений в начале занятий практической стрельбой и что после «базового курса его результат улучшился на 150%». Алон Яаве также отметил возможность использования многих элементов техники современной практической стрельбы в бою.

Мне известно, что «тюлени» (парни из элитного подразделения флота США) регулярно проходят подготовку у выдающихся стрелков — чемпионов IPSC и USPSA (Ассоциация практической стрельбы Соединенных Штатов), таких, как Рей Чепмэн и др.

Станислав Дубровский

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА XXI ВЕКА



ИСПЫТЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Мэтью Бреннан
Фото Грега Стюарта

Пустыня Мохаве. Поднимая клубы пыли, танк M1A2 «Абрамс» двигался по заданному курсу. Неожиданно был обнаружен противник.

Командир танка: «Подкалиберным, цель один-двести!»

Наводчик: «Есть, сэр!»

Заряжающий: «Готов, сэр!»

Командир: «Огонь!»

И-и-иииииии...

Командир: «Я сказал «Огонь!»

Наводчик: «Не работают, сэр!»

И-и-иииииии...

Командир: «Господи! Как я ненавижу этот звук! Джонс, глуши двигатель. Стивенс, разверни башню... нас подбили...»

Тем, кто хорошо знаком с основным американским учебным полигоном тяжелой техники — Национальным тренировочным центром (НТЦ), — такая сцена более чем привычна. Снова и снова танковые и мотопехотные части армии США возвращаются сюда, чтобы в который раз потерпеть сокрушительное поражение от лучшего бронетанкового соединения — восхваляемой на все лады бригады OPFOR. Конечно, так происходит не каждый раз и не каждую миссию, но достаточно часто для того, чтобы OPFOR и 11-й бронетанковый полк пользовались славой лучших из лучших.

На этот раз многие надеялись, что исход будет другим: ведь сразиться с OPFOR предстояло участникам проекта AWE: экспериментальной программы по новейшим способам ведения боя. Казалось, «Непобедимые» не имели ни одного шанса устоять против оппонентов, оснащенных по последнему слову техники. Но миссия за миссией, все семь раз OPFOR убедительно показала, что не имеет себе равных в ближнем танковом бою.

Внимательный читатель, конечно, заметил, что в описанной сцене упоминался M1A2. Это машина, которая умеет «разговаривать», всегда знает свои координаты и следит за собственным «самочувствием», сообщая, если что-то не так. Она обладает большей вычислительной мощностью, чем истребитель F-15. Добавьте 120-мм пушку и отличное бронирование — и сможете представить этот танк-«терминатор».

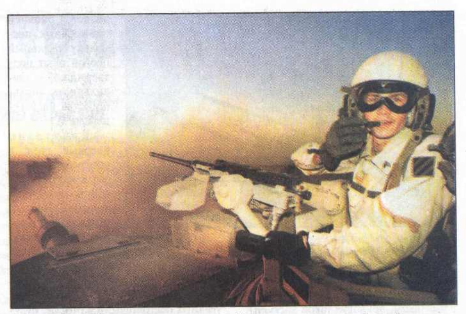
Новейшее армейское соединение США — «Force XXI» («Войска XXI века»), или, как его еще называют, EXFOR («Экспериментальные войска»), — имеет сейчас 56 таких машин. Его и направило командование в Форт-Ирвин в пустыне Мохаве (штат Калифорния), чтобы выяснить эффективность действий EXFOR против OPFOR. Результаты, однако, оказались существенно менее впечатляющими, чем того ожидали сторонники новых технологий.

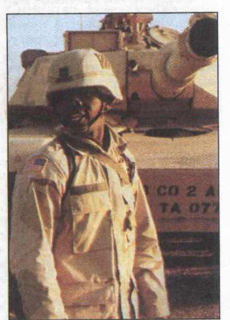
По сути, происшедшее в песках Мохаве — вечный спор между технологией и боевой подготовкой. Вопрос ставится так: что разумнее — тратить больше денег на солдат или на эти «игрушки»? В OPFOR, оснащенной по последнему слову 60-х годов и использующей простые тактические приемы, служат люди, обладающие невероятно высоким уровнем подготовки. Для них разгромить соединение, являющееся прототипом войск следующего столетия, было просто. Может показаться, что сравнительные испытания доказали преимущество выучки, однако принять такую позицию — значит проявить недальновидность, которая в конечном счете обернется для армии трагическим образом.

Ни в коем случае нельзя забывать и нужно четко понимать, что все происшедшее было экспериментом. К сожалению, популярные средства массовой информации распространили точку зрения, по которой армия послала свою самую новую и первоклассную технику в пустыню, откуда она вернулась, мягко выражаясь, не в лучшем виде. Но ведь в этом и состояла суть эксперимента. Военные просто и понятно сказали производителям: «Парни, мы собираемся вначале опробовать то, что хотим у вас купить. Мы постараемся искалечить ваши танки, и если после этого хоть что-то будет работать и отвечать нашим требованиям, подумаем, может быть, эти игрушки армии стоит приобрести». Видимо, в таком подходе есть здравый смысл.

Создание такого гибридного, не предназначенного для ведения реальных боевых действий соединения, как EXFOR, — идея отставного генерала Гордона Салливана, бывшего начальника штаба сухопутных войск. Суть его концепции примерно такова: соединить в одной бригаде все чудеса науки и техники, которые предлагают поставщики, и не менять в течение нескольких лет личный состав. По прошествии этого срока спросить солдат (рассчитывая, разумеется, на их искренность и честность), что в действительности работает, а что нет. Вот так и появилось самое новое армейское испытательное соединение.

Сухопутные войска уже создавали пару раз что-то подобное. Например, в середине 70-х действовала экспериментальная дивизия «Tricap» на базе 1-й бронетанковой дивизии (позднее проект закрыли). Еще раньше, в начале 60-х, была 11-я аэромобильная (испытательная) дивизия — позднее на ее основе сформировали 1-ю аэромобильную дивизию, прославившуюся во Вьетнаме. А еще раньше, в 30-х, существовала экспериментальная механизированная бригада. Все эти соединения в той или иной степени выполняли одну задачу: испытать последние технические новинки и попытаться выяснить, как можно их использовать в военных целях. Каждый раз поводом для таких экспериментов становились прорывы в области технологии. На этот раз предстояло протестировать не системы вооружения, а компьютер.


Солдат 4-й пехотной дивизии испытывает новейшее компьютерное устройство. Вы можете в специальный окуляр наблюдать то, что видит в оптический прицел боец, находящийся от вас на большом расстоянии. Для цифрового сигнала, с помощью которого передаются данные, значительные дистанции и углы — не помеха



Офицер армейского управления по связям с общественностью наблюдает за ходом атаки

Современные компьютеры могут решать несравнимо более сложные задачи, чем, скажем, четыре года назад. Разница становится все более разительной со сменой поколений машин. Немудрено, что нашлось много корифеев, которые взялись объяснить армии, что для нее может значить компьютер. Однако военные послали всех советчиков куда подальше и высказали собственное видение будущего. Правильна их точка зрения или нет, покажет жизнь. Но нельзя не отметить, что по крайней мере на этот раз армия пытается вылезти из своей скорлупы и сделать шаг навстречу следующему столетию вместо традиционного оглядывания на прошедшую войну.

Военные не хотят зарывать голову в песок подобно страусу, и это, конечно, весьма достойно. Свои слова они подкрепляют реальными действиями: на базе 1-й бригады 4-й пехотной дивизии (Форт-Худ, штат Техас) создано соединение EXFOR. На сегодняшний день оно состоит из двух пехотных батальонов (один из которых механизирован), дивизиона легкой артиллерии, танкового батальона тактического маневра, артиллерийского дивизиона, крыла вертолетов огневой поддержки, а также вспомогательных батальонов, как в любой обычной бригаде.

Когда военные только начали реализовывать идею генерала Салливана, им предстояло протестировать более 200 новшеств, предложенных поставщиками. К моменту передислокации частей в Национальный тренировочный центр для проведения испытаний в районе пустынных бурь на западе США им уже удалось отсеять большую часть из них, сократив первоначальное количество до 72.

Очевидно, армия усвоила уроки конца 70 — начала 80-х годов, когда военные заключили ряд крайне неудачных контрактов по поставкам вооружения. В результате они решили жестко придерживаться в отношении производителей следующего правила: «Если мы разрешим солдатам самим разбираться с вашими игрушками и после этого они не будут работать, значит, мы не будем их покупать». Руководство Пентагона устроило что-то вроде соревнования между поставщиками, одним из ключевых моментов которого стала безопасность образца при неумелом использовании. Если очередное чудо науки и техники давало сбои в работе, военные говорили ему: «Прощай, крошка!»

Немало людей испытывают опасения по поводу применения высоких



технологий в военных целях. Один из наиболее активных противников использования компьютеров в армии — полковник в отставке Дэвид Хэкуорт, в частности, приводит такой аргумент: «Если пуля пробьет мой планшет, то я все равно смогу прочитать карту, а если она разнесет дисплей, что тогда?» Опасение, конечно, весьма разумное. Значит, армейское руководство должно хорошенько подумать, прежде чем что-то покупать или снимать с вооружения какую-либо систему. Многие офицеры действительной службы, с которыми я беседовал, когда писал эту статью, также настороженно относятся к компьютеризации, считая, что, приобретая новые чудо-вооружения, армия слишком быстро снизит уровень боеготовности. Полковник Хэкуорт видит в будущем два типа потенциальных столкновений: противники используют чрезвычайно сложную современную технику или — что более вероятно — их техника будет достаточно проста (такие конфликты будут происходить в основном в городах и требовать обычный перечень боевых единиц). Армия же уверена, что роль решающего фактора принадлежит информации. Она уверена, что имеет отчетливое представление о характере будущих боевых действий и о том, какие системы вооружения окажутся востребованными. Позиция военных четко и ясно изложена в официальной доктрине TRADOC (инструкция 525-5, операции бригады EXFOR).

В начале XIX века прусский офицер Клаузевиц не только испытывал эмоции, глядя на триумфальное шествие «корсиканца» по Европе, но и пытался анализировать причины, по которым это стало возможным. Когда наконец Наполеон был разбит под Ватерлоо, Карл фон Клаузевиц начал размышлять о природе войны в целом. Результатом его раздумий стала увесистая книга, названная просто — «О войне». Несмотря на то что прошло уже почти 200 лет, данный труд до сих пор является библией для военных, поскольку реальный боевой опыт подтверждает правильность большинства идей генерала.

Клаузевиц впервые ввел в употребление два термина: «туман войны» и «помехи войны». Первый отражает ту абсолютную истину, что нельзя знать всего необходимого о противнике, как, впрочем, и о собственных войсках. «Помехи войны» — это миллионы незаметных и несущественных обстоятельств, которые, будучи незначимы сами по себе, вместе превращают простую боевую задачу в невыполнимую. То, что рассчитывает сделать армия, используя современные компьютерные технологии, — максимально разогнать «туман войны» и, насколько возможно, уменьшить количество неучтенных «помех». В конечном итоге это и есть то, что военные называют «информационными способами ведения боевых действий».

Если ваши системы вооружения оснащены компьютерами, которые к тому же могут общаться между собой, как это происходит в Интернете, то они смогут лучше информировать пользователей о реальных событиях на месте боевых действий. И делать они это будут гораздо лучше, чем напуганный до смерти лейтенант с картой в руках, не владеющий реальными данными. Преимущества такого информационного обмена должны быть понятны каждому человеку, имеющему боевой опыт: всегда выгодно знать о себе и о противнике больше, чем он. Такой подход называют «дигитизация». Это узкоспециальное словечко стало сейчас в армии одним из самых модных.

Вероятно, лучшими системами, которые перечислены в списке потенциальных приобретений военных, можно назвать танк M1A2 и новую модификацию вертолета АН-64 «Апач». Полагают, что интеллектуальность этих машин и их способность обмениваться информацией с другими системами (то, что военные назвали сетью «Тактический Интернет») сделают их чрезвычайно эффективными. Эта сетевая модель создает прямую связь «сенсор — стрелок», позволяющую обрушить на противника шквал огня, будучи при этом полностью уверенным, что все свои находятся в безопасности и не попадут под обстрел. Традиционно одна из самых больших проблем выстрела из орудия — мгновенное нарушение визуальной маскировки. До тех пор, пока будут использоваться химические (то есть пороховые) снаряды, с этим ничего нельзя поделать. Другое дело, когда первый танк, обнаруживший цель, просто выпускает по противнику лазерный луч, а затем, используя компьютер, передает по радиосвязи приказ другому орудию произвести выстрел на уничтожение. Нечего и говорить, сколь привлекательна такая безнаказанность.

Именно такая концепция была применена в M1A2. Танк выпускает тонкий лазерный луч, определяет расстояние до цели (это могут делать все современные танки, но M1A2 к тому же непрерывно вычисляет 8-значные привязанные к карте координаты цели путем сравнения собственных координат, азимута лазера и дистанции до цели). Полученная информация автоматически передается в штаб или мгновенно формируется в виде огневой задачи для артиллерии и пересылается в оцифрованном виде по радио прямо на артиллерийскую батарею. «Богу войны» тоже есть чем гордиться: M109A6 «Паладин», 155-мм самоходная гаубица, которая переходит с марша на режим прицеливания менее чем за 2 минуты. Ну а если к моменту поступления координат на батарею гаубица уже была установлена в боевое положение, то между обнаружением цели и ее уничтожением пройдет не более 30 секунд.

Новый «Абрамс» имеет еще несколько полезных приспособлений, в том числе внутреннюю информационную систему (IVIS), монитор которой выведен в башню танка. Эта система — «мозг» машины и основной элемент будущего, как надеется армия, революционного прорыва в области военных технологий. На дисплее могут отображаться привязанные к карте координаты машины (это осуществляется с помощью GPS — системы глобального позиционирования), а также точное местонахождение всех других танков соединения.

И пехота не осталась в стороне от прогресса. Для нее разработана модификация боевой машины пехоты M2A2 «Брэдли». Несмотря на отсутствие лазера, БМП оснащена даже более универсальной системой, названной «Эплик». Чтобы дать «Брэдли» возможность общаться с другими боевыми единицами, он, так же как и танк, имеет комплексную систему, состоящую из GPS, радиосвязи и компьютера. Как и IVIS, комплекс может работать с картами и графиками. Теоретически это

значит, что внутри башни больше не будет чрезмерного количества карт. Копирование и передача графических, позиционных карт и боевых задач, занимавшие раньше целые часы, теперь осуществляются одним нажатием клавиши, после чего все карты передаются в цифровом виде каждой отдельной боевой единице оперативно-тактической группы. Поступив в заданную машину, графики накладываются на дисплее на позиционные карты, и все машины в группе имеют абсолютно идентичные карты без каких-либо различий, что обусловливается цифровым характером передачи данных между БМП.

В прошлом году полевой штаб командующего 4-й пехотной дивизией был оснащен по последнему слову техники: три монитора с диагональю 94 сантиметра, сенсорные панели управления всем, начиная от видеоконференций с подчиненными командирами до передачи в реальном времени данных с беспилотного разведывательного самолета. Солдаты, которые все это видели, не могли не понять, что перед ними будущее военных технологий. Один солдат пошутил, что это вовсе не передвижной пункт командующего, а космическая фабрика. Название прижилось.

Что же означают технологические перемены для тех молодых американцев, которые хотят служить в армии следующего века? На этот счет есть самые различные точки зрения. Однако все они сходятся в одном: крепкие бесстрашные солдаты, полагающиеся не на технические изощрения, а на свою силу и умение, будут нужны всегда. Новейшие системы вооружений и приспособлений имеют существенный недостаток: значительный вес, в силу чего легкая пехота пока не может столь же эффективно пользоваться плодами прогресса. Однако это не означает, что пехота не будет востребована армией следующего века. Слишком много на нашей планете таких скверных мест (города, джунгли, горы), для операций в которых необходим именно пехотинец, а ему, в свою очередь, нужны лишь автомат и вряд ли еще что-нибудь, кроме отваги.

С другой стороны, наличие в армии высокотехнологического оборудования предъявляет к солдатам свои требования. Сейчас командиры особенно рады, если новобранец на «ты» с компьютером, ведь в наше время компьютеры везде. Механики пользуются ими для диагностики двигателя, пехотинцы — для навигации, артиллеристы — для баллистических расчетов, а служба снабжения не может без ЭВМ заслать шорты в Гренландию. Так что если кто-то решил пойти в армию, то ему не помешает пройти перед этим курсы компьютерной грамотности.

Если внедрение новых технологий имеет негативные стороны, то это прежде всего опасение, что армия слишком быстро снижает уровень своей боеготовности. И это связано, в частности, с увеличением доли заказов на новейшую технику в военном бюджете, а следовательно, с сокращением доли средств, направляемых на обучение и тренировку личного состава. И не безосновательно: если помощник заместителя министра обороны по боевой готовности издает приказ по своему комитету, суть которого в том, что американский народ не должен знать плохих новостей по данному вопросу, то значит, что-то все-таки не так.

Тем не менее даже такой противник компьютеризации, как полковник Хэкуорт, признает с оговорками, что «нам будут нужны высокие технологии и они станут жизненно важны для армии в будущем, но все же мы должны быть крайне, крайне осторожны в том, что мы покупаем и за какие деньги». ✱

ЛУЧШИЙ ИЗ БУЛЛПАПОВ

«Soldier of Fortune» испытывает винтовку CR21 фирмы Vector

Питер Кокалис
Фото автора

Пехотные винтовки по схеме буллпап неизменно являются предметом острой полемики. Хотя не так давно буллпап AUG фирмы Steyr завоевал признание в американском правоохранительном сообществе как тактический карабин для штурмовых групп, заменивший традиционный пистолет-пулемет под пистолетный патрон. В то же время данная компоновка стрелкового оружия так никогда и не была одобрена вооруженными силами США.

Компактное боевое оружие

Характерная черта буллпапа — компактность. Ствол вдвинут глубоко в ложу, а узел автоматики и магазин размещены позади ударно-спускового механизма. Стреляные гильзы летят слишком близко к лицу стрелка, из-за чего некоторые критики заявляют, что данная компоновка непригодна для левши. Другие критики — особенно имеющие опыт ведения боевых действий в стесненных условиях городской застройки — утверждают, что буллпап вынуждает солдата при ведении огня из-за угла открывать значительную часть тела.

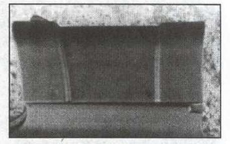
Но сторонники схемы приводят убедительные контраргументы. Они, в частности, указывают, что среди всего населения земного шара лишь 20% левши и большинство из них можно научить эффективно стрелять с правого плеча. Тех же, кто не способен пользоваться переводчиком, следует вооружить специально модифицированными для стрельбы с левого плеча буллпапами. Например, буллпап AUG фирмы Steyr выпускается также в варианте с левым расположением окна для выбрасывания стреляных гильз, а выбрасыватель французского FAMAS F1 (равно как и щечку приклада) можно переустанавливать слева направо, чтобы гильзы летели в нужную стрелку сторону.

В дополнение сторонники буллпапов утверждают, что вести огонь из-за угла опасно, а потому солдат, вооруженных оружием для стрельбы с плеча, не следует учить этому. Я лично использовал огневые позиции с левой стороны баррикад, ведя огонь из буллпапа AUG фирмы Steyr, и могу засвидетельствовать, что такая позиция обеспечивает ничуть не меньшее укрытие для стрелка, чем позиция с правой стороны баррикады.

Южноафриканская фирма Vector (дочернее предприятие фирмы LIW) только что выпустила новую пехотную винтовку по схеме буллпап CR21 («Компактная винтовка 21-го века») под патрон 5,56x45 мм. Учитывая, что эта фирма, производящая высококачественную военную продукцию в широком ассортименте — от ружей до автоматических пушек, — пользуется большим уважением

Характеристики винтовки CR21

Калибр: патрон НАТО 5,56x45 мм (и потенциально 7,62x39 мм и 5,45x39 мм).
Принцип действия автоматики: запирание патронника при повороте затвора; работает на принципе отвода пороховых газов; имеет переключатель режимов огня; выстрел при запертом затворе.
Питание: стандартное — 20-зарядный отделяемый коробчатый магазин двухпозиционного питания, с шаговой подачей патронов; также магазины на 35, 30, 25, 15, 10 и 5 патронов.
Масса без патронов: 3,8 кг.
Длина общая: 760 мм.
Ствол: изготовлен из холоднокованой стали; канал и патронник хромированные; имеет шесть правых нарезов с шагом 9 дюймов (228,6 мм).
Длина ствола: 460 мм.
Прицел: коллиматорный, с волоконной оптикой, однократного увеличения; треугольная прицельная марка с тритиевой подсветкой; закреплен на стволе.
Отделка: на внешнюю поверхность стальных деталей винтовки методом горячего напыления нанесена тонкая пленка молибденовой краски типа сухой смазки, обладающая высокой стойкостью к абразивному воздействию, коррозии и высоким температурам.
Изготовитель: фирма Vector.
Итог испытаний и оценки: надежное оружие по типу автомата Калашникова. Высокая точность стрельбы. Отличная вероятность попадания в цель. Возможность быстрого обнаружения цели. Сделано исключительно добротно. Внешние обводы оружия 21-го века. Возможно, станет лучшим буллпапом.


Винтовка CR21 оснащена коллиматорным оптическим прицелом, в объективе которого используется волоконная оптика. Для более быстрого обнаружения цели прицел имеет лишь однократное увеличение. Тритиевая капсула янтарного цвета внутри корпуса прицела служит для подсветки треугольной прицельной марки в темноте

во всем мире, ее детище заслуживает серьезного рассмотрения.

Оружие 21-го века

Уникальная конфигурация ложи винтовки CR21 является результатом совместного творчества фирм Vector и Pentagraf (последняя широко признана как промышленный дизайнер). В свое время эта фирма участвовала в доработке пистолета фирмы Vector, который отличают весьма изысканные внешние обводы. Специалистам Pentagraf была поставлена задача спроектировать комплект, который сделал бы буллпап фирмы Vector оружием 21-го века. По-моему, это им вполне удалось.

Отлитая из полимера под давлением ложа состоит из двух основных компонентов: собственно ложи и съемной верхней крышки, фиксируемой при помощи защелки, расположенной у затыльника приклада. При снятой крышке открывается доступ к подвижным частям автоматики. С правой стороны отсека под крышкой хранятся шомпол и другие предметы ухода за оружием.

Для ложи (кроме корпуса прицела, который должен быть жестким) использован более эластичный материал, чем в рамке пистолета, так как винтовка тяжелее и должна обладать лучшей ударопрочностью. Имеется узел крепления штыка.

В задней части ложи есть добавочная крепежная скоба из полимера, соединяющая заднюю часть ствольной коробки с ложей. В конструкцию оружия внесен ряд элементов, которые призваны развеять потенциальные опасения пользователей, что буллпап может «взорваться» прямо перед лицом стрелка. Основание прицела крепится к ложе с каждой стороны шпильками, чтобы повысить жесткость передней части ствольной коробки. Весь механизм переводчика, включая его осевую цапфу, изготовлен из полимера. В исключительно маловероятном случае «взрыва» буллпапа при стрельбе основание прицела вынудит вырвавшиеся из ствольной коробки пороховые газы отклониться вниз.

Общая масса винтовки CR21 без патронов 3,8 кг. Общая длина 760 мм. Длина ствола 460 мм. Ствол изготовлен из холоднокованой стали, канал и патронник хромированные. Ствол имеет шесть правых нарезов с шагом 9 дюймов (228,6 мм). Такой шаг нарезки стал популярен в оружии, использующем пулю типа SS109, так как принятый в Соединенных Штатах Америки шаг нарезки 7 дюймов (17,78 мм) представляется слишком быстрым и продиктован требованием стабилизировать удлиненную трассирующую пулю L110.

На дульную часть ствола навинчивается пламегаситель фирмы Vortex с пружиной для удержания винтовочной гранаты. Он считается самым эффективным из всех когда-либо существовавших и полностью устраняет демаскирующий эффект дульного пламени.

На внешнюю поверхность стальных деталей винтовки методом горячего напыления нанесена тонкая пленка молибденовой краски типа сухой смазки. Это покрытие, исключительно стойкое к абразивному воздействию и высоким температурам, обеспечивает защиту металла от коррозии.

Предохранитель размещается перед спусковым крючком. Применена так называемая схема с поперечным движком. Для постановки на боевой взвод необходимо передвинуть движок предохранителя справа налево.

Переводчик расположен в задней части приклада и имеет рычаги с обеих сторон для установки правой или левой рукой (сейчас рычаги несколько короче, чем на более ранних модификациях). В серийных образцах винтовки для маркировки положения рычагов используются международные символы одиночного и автоматического огня. Переводчик действует в обратном порядке по сравнению с переводчиком автомата Калашникова: верхнее положение рычага — одиночный огонь, нижнее — автоматический.

Современные магазины

Защелка магазина расположена непосредственно позади магазинного окна и аналогична используемой в южноафриканской винтовке R4. Как и в других образцах стрелкового оружия по типу автомата Калашникова, для отделения магазина необходимо после нажатия на защелку подать его вперед и вниз.

Как и в R4, в буллпапе CR21 используются отделяемые коробчатые магазины двухрядные. Их конструкция состоит всего из четырех элементов: стальная пружина подавателя, нейлоновый подаватель, крышка магазинной коробки и корпус. Цельный корпус магазина выполнен методом литья под давлением. Концы подава-

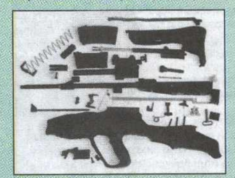
БЫЧОК И ЕГО РОДОСЛОВНАЯ

Буллпап — английское изобретение. В августе 1902 года английский инженер Дж.Б. Торникрофт предоставил в распоряжение комиссии по стрелковому вооружению военного министерства Великобритании прототип винтовки по схеме буллпап с поворотным продольно-скользящим затвором. В ходе испытаний оружие не показало впечатляющих результатов, и к 1903 году официальные инстанции утратили к нему всякий интерес.

В начале 1944 года английская фирма Enfield Lock приступила к разработке снайперской винтовки по схеме буллпап, которая получила обозначение SREM-1. Это оружие имело принципиально новую конструкцию. Затвор ходил внутри металлического кожуха, который был отклонен на 12° вниз от оси канала ствола. Для его перемещения использовалась рукоятка пистолетного типа с рычагом, входившим в зацепление с фигурным пазом на правой стороне затвора. При подаче рукоятки назад происходил поворот затвора, затем отпирание, после этого он отводился.

В те времена военная технология ориентировалась исключительно на самозарядные винтовки, и проект снайперской винтовки по схеме буллпап к концу второй мировой войны был положен под сукно. В послевоенный период о SREM-1 забыли, однако интерес к результатам первоначальных исследований по буллпапу не угасал.

Усилиями английских разработчиков была создана весьма спорная винтовка EM-2. Судьба ее оказалась печальной: американцы фактически торпедировали проект по результатам проведенных в 1952 году на полигоне Абердин сравнительных испытаний легких пехотных винтовок. Как следствие, англичане приняли на вооружение вариант винтовки FAL бельгийской фирмы Fabrique Nationale. Однако впоследствии англичане вновь вернулись к концепции буллпап и, затратив сумму, эквивалентную 800 млн долларов США, в 1985 году сконструировали удивительно грозную винтовку SA-80 под патрон НАТО 5,56х45 мм.



Буллпап CR21 после полной (*вверху*) и неполной (*внизу*) разборки



В начале 50-х годов, когда в странах НАТО велись работы по созданию так называемой легкой пехотной винтовки, фирма Fabrique Nationale изготовила прототип карабина по схеме буллпап конструкции Дьедонна Саиве (серийный номер 3). Но проект был отклонен тогдашним деспотичным генеральным директором Fabrique Nationale Рене Лалу.

Французские оружейники также длительное время занимались буллпапами и предложили собственные образцы такого оружия. Один из них — FAMAS F1 более чем два десятилетия назад был принят на вооружение французской армии.

Использовав затвор поворотного типа конструкции Джонсона—Стонера, схему винтовки Enfield EM-2 и целый ряд новаторских решений, австралийская фирма Steyr Daimler Puch AG создала буллпап AUG. В 1977 году эта штурмовая винтовка, получившая обозначение STG-77, поступила на вооружение австралийской армии и стала наиболее известным в мире буллпапом.

теля загнуты, чтобы препятствовать накоплению грязи.

Более долговечные, чем стальные, но столь же надежные нейлоновые магазины способны выдерживать огромные механические нагрузки. По ударопрочности они превосходят стальные и, разумеется, не боятся коррозии. Не подверженные воздействию никаких из широко используемых моющих растворов, магазины фирмы Vector успешно прошли испытания ультрафиолетовым облучением (пять лет пролежали на стальной плите на крыше здания фирмы), при этом лишь немного выцвели. Испытания на морозостойкость прошли без всяких замечаний. Ресурсные испытания показали, что магазины выдерживают более 20 000 выстрелов. Стандартным для винтовки CR21 станет магазин на 20 патронов. Однако имеются также магазины на 35, 30, 25, 15 и 5 патронов.

Рукоятка взвода затвора невозвратного типа расположена слева. Она выполнена из полимера методом литья под давлением, неоткидная, поэтому существенно более прочная, чем шарнирная рукоятка винтовки фирмы Heckler & Koch. К затворной раме сверху приварен выступ, входящий в зацепление со штоком, к которому крепится рукоятка взвода затвора.

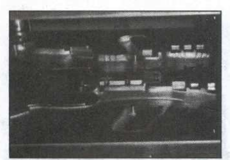
В передней части винтовки, на верхнем срезе ложи, имеется литая выемка, служащая для крепления ремня. В задней части винтовки антабку ремня можно переустанавливать как справа, так и слева. Это обеспечивает альтернативные варианты ношения оружия на ремне, а также возможность ведения огня, когда винтовка на ремне.

Газоотводное отверстие расположено сверху ложи, непосредственно над тремя отверстиями газовой каморы. Одно вентиляционное отверстие находится сверху, еще три — снизу ложи. Теплозащитный экран из полимера внутри последней предохраняет цевье от чрезмерного нагревания. Для лучшей теплоотдачи в атмосферу в передней части ложи вокруг ствола установлен вкладыш с феноловым наполнителем, прилегающий к стволу в трех точках. Все это в совокупности обеспечивает весьма эффективное рассеяние тепловой энергии. Доказательством этого служит тот факт, что CR21 успешно прошла все испытания на перегрев, в том числе отстрел 350 патронов за минимальное время.

Значительное внимание при разработке винтовки было уделено оптическому прицелу. Для облегчения обнаружения цели был выбран прицел коллиматорного типа с однократным увеличением. В его объективе используется волоконная оптика.

Яркость свечения прицельной марки — сплошного треугольника — регулируется автоматически. Прицельная марка такой формы оптимальнее для стрельбы на большие дальности, чем круглая. Треугольник укладывается в круг, соответствующий 5—6 значениям MOA (Minute of Angle Accuracy — кучность боя при угле рассеивания траекторий, равном 1 минуте). Тритиевая капсула янтарного цвета внутри корпуса прицела служит для подсветки прицельной марки в темноте. Этот цвет воспринимается глазом лучше, чем красный. Оптическому прицелу не нужны батарейки питания, он не имеет выключателей — важное преимущество перед прицелами с красной точкой.

Оптический прицел съемный. Чтобы его снять, необходимо выколотить два цилиндрических штифта. Таким образом, можно быстро заменить неисправное устройство или установить прицел другого типа. Два гнезда в корпусе прицела взаимодействуют с двумя штангами в ложе винтовки.



Отлитая из полимера под давлением ложа состоит из двух основных компонентов: собственно ложи и съемной верхней крышки (на снимке не показана)

Прицел совместим с монокулярными и бинокулярными приборами ночного видения. Это важное преимущество для современного солдата, так как в случае замены прицела на прибор ночного видения ему при просмотре местности приходится перемещать и само оружие.

Для регулирования положения оптической оси прицела относительно оси канала ствола по вертикали и по горизонтали служат два регулировочных винта, один из которых расположен спереди, другой — справа. Вращать их можно с помощью закраины патронной гильзы. Основание прицела изготовлено из цельного куска алюминия методом фрезерования и крепится к стволу и ствольной коробке. Таким образом, когда при разборке оружия ствол с автоматикой отделяются от ложи, оптический прицел остается на них.

Окно для выбрасывания стреляных гильз в CR21 расположено справа, но стрельбу из нее можно вести как с правого, так и с левого плеча, не внося никаких изменений в конструкцию. Это стало возможным благодаря отражательному щитку из полимера сверху окна, который направляет вылетающие гильзы вниз и в сторону от стрелка.

Длинная спусковая тяга, необходимая винтовке по схеме буллпап, проходит внутри ложи справа. Она сцеплена с проушиной в заднем спусковом крючке. Сам крючок имеет только правосторонний крюк — в отличие от большинства образцов оружия по типу автомата Калашникова, имеющих по одному крюку с каждой стороны. Благодаря этому уменьшается усилие на спусковом крючке и упрощается процесс изготовления узла.

Более легкий, чем в R4, изготовленный из нержавеющей стали узел ударника винтовки CR21 имеет такую же конфигурацию, как и в автомате Калашникова. Втулка в нем отсутствует. Головка большого диаметра предотвращает накалывание высокочувствительных капсюлей во время постановки на боевой взвод.

Для разборки CR21 необходимо отделить магазин и отвести затвор в заднее положение для извлечения патрона из патронника, нажать на спусковой крючок для высвобождения курка. Затем нужно надавить на защелку осевой шпильки антабки ремня и отделить антабку ремня, вынуть из ложи узел ствола вместе с прицелом. Дальнейшая разборка производится так же, как и во всех образцах оружия по типу автомата Калашникова. Для отделения газовой каморы необходимо вытолкнуть ее запорную шпильку и затем вынуть газовую камору назад.

МЕХАНИКА

Винтовка CR21 по принципу действия автоматики не отличается от автомата Калашникова. Выстрел производится при запертом затворе, для перезаряжания используется энергия пороховых газов. Перестраиваемого регулятора давления газов нет.

При нажатии на спусковой крючок курок посылает ударник вперед, капсюль патрона воспламеняется. После воспламенения вышибного заряда часть газов отводится в закрепленную на стволе газовую камору через отверстие диаметром 1,8 мм, просверленное под углом 24° к газовой каморе. Газы поступают в цилиндр (к которому присоединена небольшая пружина для его удержания на месте при сборке) и толкают поршень назад.

Поршень хромирован для простоты обслуживания. Для уменьшения рабочей поверхности и пропуска излишка газов он имеет вырез. К поршню намертво присоединена затворная рама. Пройдя короткое расстояние (за это время давление газа падает до безопасного уровня), фигурный паз входит в зацепление с фигурным выступом затвора и при дальнейшем движении назад происходят поворот и отпирание затвора.

Основная часть операции по извлечению стреляной гильзы совершается в момент поворота затвора, благодаря чему стала не нужна массивная лапка выбрасывателя, используемая в стрелковом оружии по типу автомата Калашникова. Выбрасывание стреляной гильзы происходит резко, как во всех образцах стрелкового оружия данного типа. Гильзы сильно сминаются выбрасывателем и отлетают вправо вниз. К этому моменту возвратная пружина уже сжата и ее энергия заставляет затвор перемещаться вперед, захватывать из магазина очередной патрон и досылать его в патронник.

Работа ударно-спускового механизма контролируется двумя шепталами: спускового крючка и автоматического предохранителя. При стрельбе в автоматическом режиме шептало спускового крючка опускается и удерживается в разобщенном положении. Только первый патрон в очереди выстреливается с заднего шептала. Затем затворная рама отходит назад и взводит курок. Шептало автоматического предохранителя продолжает удерживать курок до того момента, когда затворная рама снова окажется в крайнем переднем положении. В этот момент она захватывает шептало автоматического предохранителя, курок взводится для производства очередного выстрела. Таким образом, после первого выстрела шептало спускового крючка полностью разобщается с курком. При отпускании спускового крючка курок снова становится на шептало спускового крючка. В режиме одиночного огня никакого давления на шептало спускового крючка нет, поэтому оно удерживает курок всякий раз, когда он взводится при отходе затворной рамы назад.

Модернизация автомата Калашникова

Хотя по форме пистолетной рукоятки CR21 напоминает AUG фирмы Steyr, в целом она имеет совершенно необычный и поражающий воображение внешний вид. Фирма Vector заявляет, что можно переделать южноафриканскую R4 и почти все образцы стрелкового оружия по типу автомата Калашникова в конфигурацию буллпапа CR21. Силы обороны ЮАР серьезно рассматривают вопрос о переделке всех своих R4 в CR21. В настоящее время многие страны с учетом сокращения военных бюджетов, очевидно, будут заинтересованы в модернизации устаревающих винтовок R4, Galil и автоматов Калашникова.

В ходе проведенных мною стрельбовых испытаний я убедился в высокой надежности CR21, что характерно для всех образцов стрелкового оружия по типу автомата Калашникова. По точности стрельбы она безусловно значительно превосходит другие образцы стрелкового оружия по типу автомата Калашникова. В руках опытного и подготовленного стрелка CR21 способна обеспечить высокую вероятность попадания в цель. Отдача при выстреле у винтовки слабее, чем даже у R4, особенно при стрельбе короткими очередями. Это, несомненно, следствие применения в конструкции ложи линейного принципа и более широкого затыльника приклада, что ведет к распределению ощущаемой отдачи по большей площади.

Можно предположить, что CR21 составит острую конкуренцию таким буллпапам, как популярный AUG фирмы Steyr. В дополнение к более чем сопоставимым с любым существующим буллпапом характеристикам она обеспечивает возможности экономичной переделки всех состоящих на вооружении и уже приближающихся к концу срока службы образцов стрелкового оружия по типу автомата Калашникова.

ИЗРАИЛЬСКИЙ СТИЛЬ БОЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА

Основы инстинктивной стрельбы

Евгений Сорокин
Фото из архива
редакции «Солдат удачи»

Если вы овладели базовыми навыками, то сможете довольно уверенно стрелять на точность. Однако в реальном бою, как уже говорилось, ваше внимание скорее всего будет сосредоточено на противнике и вряд ли удастся сконцентрировать внимание на оружии и выстроить правильную прицельную картинку. Применение в этих условиях традиционной техники приводит, как правило, к печальным результатам.

В полиции США используется традиционная техника прицельной стрельбы. Как известно, американские полицейские отличаются высоким уровнем тренированности. Тем не менее, по данным нью-йоркского департамента полиции, средний уровень попаданий в реальном бою у них составляет 19% (у преступников только 7,2%). При применении израильской системы инстинктивной стрельбы этот показатель может доходить до 90% !

Как уже отмечалось, не стоит пытаться преодолевать природные инстинкты, являющиеся естественной реакцией человека на грозящую ему смертельную опасность. Практически это мало кому удавалось. Выгоднее включить эти рефлекторные реакции в технику стрельбы и использовать для повышения эффективности выполняемых приемов.

Принцип инстинктивной стрельбы основан на «указательном» рефлексе, заложенном природой в каждом человеке. Вы можете проверить это прямо сейчас. Выберите какой-нибудь небольшой предмет — дверную ручку, лампочку, точку на стене и т.п. Встаньте прямо напротив него. Теперь, не думая, быстро укажите пальцем на объект. Если проверите направление пальца — он будет направлен точно на выбранный предмет. Это и есть указательный рефлекс. Необходимо отрабатывать способность точно «указывать» стволом оружия и удерживать его на мишени до момента выстрела. Конечно, для этого вы должны чувствовать ствол пистолета так, как ощущаете собственный указательный палец. Практически оружие должно стать частью тела.

Недопустимо малейшее смещение оружия относительно вашего корпуса. Прицеливание и перенос огня с одной мишени на другую выполняются не при помощи передвижения пистолета, а путем поворота или перемещения всего тела. Ось ствола совпадает с продольной плоскостью тела стрелка. Решающим моментом является правильная и однообразная хватка оружия, вырабатываемая в израильском стиле при заряжании. Таким образом, принятие необходимого положения тела, быстрое выхватывание оружия, заряжание, прицеливание и выжимание спускового крючка составляют единый комплекс движений. У тренированного человека он занимает порядка 0,8—0,9 с, причем время регламентируется в основном необходимостью плавно выжать спусковой крючок.

Итак, рассмотрим основные движения по этапам. Пистолет находится в состоянии №3 (то есть с пустым патронником), поясная кобура справа и несколько смещена назад (приблизительно на 16 часов по направлению часового циферблата). Рукоятка пистолета смотрит назад. Верхняя одежда типа майки, рубахи или недлинной куртки прикрывает оружие.

Вы обнаружили цель. Сконцентрируйте внимание только на ней. Не смотрите на оружие или элементы снаряжения. Разворачиваете корпус в направлении на мишень. Носки ботинок смотрят на мишень.

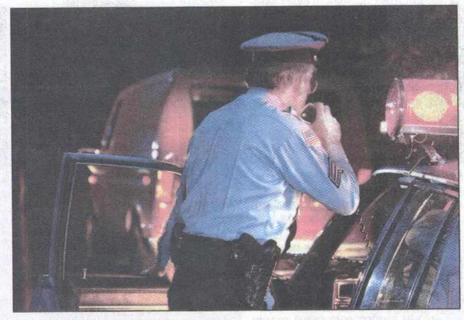
Одновременно выполняете следующие движения. Левая нога скользящим движением перемещается в сторону и немного вперед. Важно не поднимать ступню выше нескольких сантиметров и в тоже время не волочь ее по земле. Не расставляйте ноги слишком широко. Конечное положение для ступней на 20 — 25 см шире плеч, левая нога выдвинута вперед на 3 — 5 см (это обусловлено тем, что левая рука, поддерживающая оружие, также находится на несколько сантиметров впереди правой). Ступни могут быть параллельны или несколько повернуты внутрь.

Окончание. Начало в номере 11/98

Человеку свойственно пригибаться и как бы съеживаться под огнем. Слегка согните колени и переместите вниз центр тяжести тела. Для достижения устойчивого равновесия немного нагнитесь вперед, опустите плечи и подайте их вперед. Левая рука захватывает полу верхней одежды над кобурой, рывком по диагонали влево — вверх открывая доступ к оружию. Конечное положение кисти левой руки с одеждой — верхняя центральная часть груди. Правая рука идет на рукоятку пистолета.

Важно с самого начала обеспечить правильное положение оружия по отношению к руке. Для этого энергичным движением сверху — вниз вы как бы вбиваете кисть руки в рукоятку. Выемка в ее верхней части должна приходиться точно посредине кожной складки между большим и указательным пальцами. Оружие и предплечье правой руки лежат в одной плоскости. Указательный палец ложится вдоль ствола пистолета, большой проходит между оружием и телом, при необходимости открывая кобуру. На этом этапе не старайтесь обхватить рукоятку пистолета. Не переходите к следующему этапу, пока не достигнете абсолютно устойчивой статичной позиции.

Далее вы вынимаете оружие из кобуры при помощи среднего, безымянного пальцев и мизинца. Траектория движения имеет при этом два отрезка. Вначале вы поднимаете оружие прямо вверх, пока ствол полностью не выйдет из кобуры (с зазором 1—2 см). Затем оно движется влево—вверх, поворачиваясь на 90 градусов. Конечное положение пистолета — горизонтальное, вплотную к верхней центральной части груди, насечка затвора возле кисти левой руки, ствол направлен в сторону мишени и параллельно земле, рукоятка — горизонтально в правую сторону, правое предплечье параллельно земле, левый локоть немного опущен.



Затем левая рука отпускает полу одежды и обхватывает затвор. Большой палец находится сверху и направлен в сторону ствола, остальные пальцы внизу и направлены к груди. Обратите внимание на то, чтобы случайно не закрыть предохранитель (особенно расположенный на затворе) или не перекрыть пальцами левой руки окно для выброски гильз (эта привычка создаст серьезную проблему при устранении задержек). Левая рука прочно удерживает затвор и остается у груди, правая энергично выталкивает оружие вперед в направлении мишени и строго параллельно земле. Затвор отводится назад и затем выскальзывает из пальцев левой руки.



Недопустимо возвращать затвор вперед левой рукой (это ведет к нарушению правильной хватки оружия, а часто и задержке при первом выстреле) — он должен закрываться исключительно под действием собственной пружины. Оружие движется вперед в центральной плоскости тела стрелка, пока правая рука полностью не выпрямляется. Затем левая рука присоединяется к правой и обхватывает рукоятку пистолета, полностью выпрямляясь в локте. Таким образом достигается правильная хватка оружия в стрессовых условиях. При инстинктивной стрельбе она чрезвычайно сильная, «конвульсивная». Вы должны «жать сок» из рукоятки, удерживать оружие так, как будто оно весит несколько десятков килограммов.

Если вы выполнили прием правильно, то оружие направлено точно в центр мишени. Если ощущаете, что это не так, корректируйте наводку: в пределах нескольких градусов достаточно довернуть корпус на мишень, при больших величинах ошибки придется изменять положение ступней ног. Вы должны автоматически «указывать» стволом пистолета на цель, перемещая или поворачивая все тело, образующее единую жесткую систему с оружием. Исправление наводки или перенос огня перемещением или поворотом оружия относительно тела стрелка крайне нежелательны.

В неблагоприятных условиях (теснота, неровная почва и т.п.) постарайтесь сохранить жесткость и неизменность по крайней мере системы оружие — руки — плечи — голова. В боевой стрельбе существует понятие «трех глаз» — два собственных и дульный срез оружия, которые всегда должны смотреть в одном направлении. В этом

случае пистолет постоянно будет автоматически нацелен на предмет, на котором сосредоточено ваше внимание (это, кстати, позволяет вести огонь даже в полной темноте — на слух).

Начинать нажим на спусковой крючок допустимо только после достижения правильной хватки оружия, до того как вы окончательно поймаете направление на мишень. Одновременно корректируйте наводку и выжимайте спусковой крючок. В бою целесообразно выжимать спусковой крючок одним плавным движением. Более сложная техника (выжимать в две стадии и т.п.) чревата дерганьем за спуск и промахом в стрессовой ситуации.

В бою огонь ведется, как правило, короткими очередями по два выстрела. Наблюдение за целью и корректировка наводки производятся в промежутках между очередями. После того как оружие подброшено силой отдачи после первого выстрела, не старайтесь рывком опустить его обратно на мишень: наверняка «проскочите» мишень и второе попадание уйдет вниз, возможно в землю перед нею. Правильнее будет позволить оружию самому вернуться на мишень под действием силы тяжести.

Естественно, вы должны довести этот базовый прием до полного автоматизма, повторив его на «сухих» тренировках (без патронов или с инертными учебными патронами) не менее 5000 — 8000 раз. Оценить правильность выполнения приема можно самостоятельно, проверяя наводку по прицельным приспособлениям. Кроме того, это позволит привыкнуть к своему оружию, идеально почувствовать направление ствола пистолета. Рекомендуется с самого начала располагать условные мишени вокруг себя в разных направлениях и уровнях, начинать отрабатывать прием по внезапному сигналу.

Устранение задержек

Существует большое количество причин задержек в стрельбе и способов их устранения. Однако любой из них должен позволять делать это инстинктивно в условиях стрессовой ситуации, включать минимум простейших движений, не требовать принятия сложных логических решений и позволять быстро вернуться к ведению огня. В среднем устранение задержки должно занимать 1 — 4 с. Стрелку среднего уровня подготовки следует отрабатывать следующую схему действий в экстремальной ситуации.

Задержка проявляет себя отсутствием следующего выстрела. Вы немедленно возвращаете оружие к груди. При этом ствол пистолета остается направлен в сторону мишени и параллельно земле. Предплечья расположены горизонтально, локти на одном уровне. Ни в коем случае не направляйте ствол пистолета вверх! Далее занимаете ближайшее укрытие. Если в пределах досягаемости его нет, выходите из директрисы огня противника путем резкого изменения положения и уровня тела, заняв положение «с колена».

Сделайте левой ногой большой шаг влево и немного вперед. Подтяните правую ступню и опуститесь на пятку правой ноги. При этом носок ступни левой ноги смотрит вперед, голень под углом 90 градусов к земле. Колено правой ноги направлено вправо, угол между бедрами близок к 90 градусам. Очень важно плотно сидеть на правой ноге, между пяткой и телом не должно быть ни малейшего зазора. Ступня располагается вертикально в продольной плоскости тела стрелка. При переходе в положение «с колена» вы резко сдвигаетесь влево—вниз—вперед. Важно при принятии положения «с колена» и при возвращении в стойку избегать движения назад. Далее вы осматриваете оружие, его состояние определяет способ устранения задержки. Ваш взгляд должен быть направлен в район окна для выброски гильз. Определив вид задержки, вы возвращаетесь к наблюдению за противником и «вслепую» устраняете ее.

Целесообразно свести все многообразие возможных задержек к трем основным видам.

Первый. Вы видите, что затвор полностью закрыт, курок находится в переднем положении. Основанием ладони левой руки наносите сильный удар по магазину и заряжаете оружие энергичным толчком правой руки от груди вперед. Возвращаетесь к ведению огня. Если оружие не стреляет, повторяете процедуру. Если выстрела опять не последует, меняете магазин (см. третья задержка) и возвращаетесь к ведению огня.

Второй («золото в стволе»). Затвор открыт или закрыт не полностью. Вы видите гильзу или патрон. Вынимаете магазин и удерживаете его между мизинцем и средним пальцем правой руки. Далее поворачиваете оружие на 90 градусов в сторону окна для выброски гильз (как правило, по ходу часовой стрелки) и два раза энергично передергиваете затвор. Вставляете магазин (не забудьте убедиться, что там остались патроны), заряжаете оружие и возвращаетесь к ведению огня.

Третий. Затвор полностью открыт. Вы убеждаетесь в отсутствии гильзы или патрона в магазине, патроннике и в районе окна затвора. Нажимаете большим пальцем правой руки на кнопку защелки магазина и выбрасываете магазин маховым движением кисти руки при повороте оружия по ходу часовой стрелки. Если защелка магазина расположена на нижней части рукоятки, то она отжимается большим пальцем левой руки. Пустой магазин выбрасывается движением кисти левой руки. Этой же рукой вынимаете полный магазин из паучера, вставляете его в гнездо рукоятки и нажатием досылаете до щелчка защелки магазина. Далее заряжаете оружие. После устранения задержки рекомендуется продолжать огонь в положении «с колена».

Стоит подробнее остановиться на том, как правильно удерживать магазин в руке и вставлять его в гнездо рукоятки. Как вы помните, он в паучере удерживается вертикально донцем вверх пулями вперед. Верхняя его часть обнажена. При захвате кисть левой руки поворачивается пальцами вниз и накладывается на магазин. Большой палец смотрит вниз—вперед. После извлечения из паучера магазин лежит диагонально поперек ладони, его донце упирается в ее основание, пули направлены влево. Нижняя часть магазина обхватывается средним, безымянным, мизинцем и большим пальцем, располагающимся поверх остальных. Указательный палец обязательно должен лежать подушечкой первой фаланги на пуле первого патрона в магазине.







Далее пистолет поворачивается таким образом, чтобы ствол оказался направлен влево — вверх под углом 45 градусов, рукоятка влево — вниз. Оружие при этом находится напротив лица стрелка на расстоянии 20—25 см (и защищает от поражения одну из наиболее уязвимых зон). Магазин подносится к пистолету с большим наклоном в сторону ствола и вводится в гнездо рукоятки со стороны капсуля первого патрона. После того как угол магазина попал в гнездо, движением кисти левой руки разворачиваете магазин до совпадения его продольной оси с осью гнезда рукоятки и энергичным нажимом основания ладони досылаете до щелчка защелки магазина. Важно все время сохранять контакт ладони левой руки и магазина. Не рекомендуется досылать его ударом левой руки. Магазин может выпасть из гнезда рукоятки в тот момент, когда вы отводите руку для удара. Приучайтесь не смотреть на оружие или магазин при выполнении этого приема.

Опытные стрелки применяют некоторые приемы, позволяющие значительно ускорить процесс устранения задержек (в основном второго вида).

Если патрон уже вошел в патронник и недокрытие затвора составляет всего несколько миллиметров — дошлите затвор вперед ударом основания левой ладони по его задней части. Если гильза прихвачена затвором в нижней части и выступает наружу не менее чем на половину длины — положите ладонь левой руки на переднюю часть затвора, большим пальцем к себе и горизонтальным «сметающим» движением назад выбейте гильзу. При этом нет необходимости заново заряжать оружие. Если прихваченная гильза располагается строго горизонтально в окне затвора — поверните оружие на 90 градусов в сторону окна и оттяните затвор назад, позволяя гильзе свободно выпасть. Отпустив затвор, вы заряжаете оружие.



Некоторые элементы техники и тактики

Переходить к освоению дополнительных приемов имеет смысл только после того, как базовые элементы техники стрельбы доведены до полного совершенства и автоматизма.

Чрезвычайно полезным в случае ранения, действий на сверхблизкой дистанции или в затрудненных условиях может оказаться навык стрельбы с одной руки. Хватка оружия в этом случае производится так же, как и в основном варианте, но без поддерживающей руки. Следует вытянуть большой палец вертикально (насколько это позволяет конструкция оружия), держать его вплотную к поверхности оружия, но ни в коем случае не давить им внутрь. Для удержания оружия используются исключительно три нижних пальца. При правильной хватке пистолет должен располагаться в одной плоскости с предплечьем и быть как бы продолжением руки. При необходимости инстинктивного ведения огня при одноручной хватке применяйте упрощенную технику Фарбиана (наведение оружия осуществляется также при помощи движения всего тела, первоначальная стойка старая).

После разворота на мишень и принятия правильной стойки вы вытягиваете руку с оружием по диагонали вплотную к телу, при этом пистолет находится в продольной плоскости тела и направляется вниз — влево (при использовании правой руки). Движением кисти направляете оружие вертикально вниз (вам поможет собственный вес оружия) и фиксируете это положение напряжением мышц руки. Вращая руку в плечевом суставе, поднимаете ее вверх (оружие перемещается в продольной плоскости) и производите выстрел в момент, когда пистолет оказывается на линии между вашими глазами и мишенью.

Отвести затвор назад для заряжания оружия и достижения приемлемой хватки можно путем зацепления целика за верхний край поясного ремня или внешнюю поверхность бедра (правда, в последнем случае можно попортить одежду или получить серьезную ссадину на коже). Общие принципы таковы: избегайте расслабления мышц руки, наведения оружия на цель без перемещения всего тела, не наводите оружие движением сверху — вниз.

Существуют приемы устранения задержек и перезаряжания пистолета одной рукой, однако они требуют виртуозного исполнения и не могут быть рекомендованы стрелку среднего уровня подготовки.

Одноручное удержание оружия применяется при стрельбе «с бедра» на сверхблизкой дистанции, при этом локоть отводится назад. Ствол находится чуть выше таза вплотную к корпусу стрелка для исключения возможности захвата оружия противником. Тело стрелка при этом разворачивается чуть вправо, инстинктивная наводка («указывание» оружием на цель) производится кистевым движением. Следует с самого начала отрабатывать все приемы одноручной стрельбы как для правой, так и для левой руки.

К приемам преимущественно одноручной стрельбы относится пресловутый «маятник». Это система передвижений под огнем, основанная на некоторой инерционности процесса выстрела. Боец меняет скорость и направление движения раньше, чем противник успевает выжать спусковой

К снаряжению относятся в первую очередь поясная кобура и гнезда для запасных магазинов — паучеры. Современная кобура должна полностью закрывать спусковую скобу, оставляя открытой рукоятку пистолета. Я предпочитаю полностью открытую кобуру или ту, которая открывается одним движением большого пальца сверху — вниз, между оружием и телом стрелка (кнопка кобуры располагается с ее внутренней стороны). Оружие располагается рукояткой назад с небольшим наклоном вперед или вертикально. Кобура обязательно должна быть открыта снизу, иначе в ней будут скапливаться грязь и влага, что быстро приведет оружие в негодность. Паучер предпочтительно иметь открытый двойной, с вертикально расположенными гнездами для двух магазинов. Магазины располагаются донной частью вверх, патроны расположены пулями вперед. Для удобства захвата пальцами руки очень важно, чтобы магазины были обнажены приблизительно на треть — половину своей длины. Бесспорно, лучшими являются кобуры и паучеры, изготовленные из одного слоя очень толстой «седельной» кожи, формованной в мокром виде точно по форме оружия. Даже полностью открытые сверху, они идеально плотно и надежно удерживают оружие при сильных сотрясениях, падениях, прыжках и т.п. В то же время оружие легко извлекается движением снизу — вверх. Следует обратить внимание на то, чтобы кобура и паучеры не двигались и сохраняли свое положение на поясном ремне. Оптимальным является следующее положение (для определения направления мы применим часовой циферблат, положенный горизонтально) — кобура на 16, двойной паучер на 10 часов.

крючок. В упрощенном виде техника «качания маятника» выглядит следующим образом.

Вы находитесь лицом к противнику, оружие в вытянутой и опущенной несколько вниз правой руке. Резко бросаете тело вправо — вперед. Правая нога согнута в колене, левая полностью выпрямлена. Перемещаете корпус влево, левая нога согнута в колене, правая полностью выпрямлена. «Указываете» оружием на противника и производите выстрел. Подтягиваете правую ногу, поворачиваетесь к противнику правым боком. Ступни на ширине плеч параллельно друг другу, вы находитесь в устойчивой статичной позиции. Производите выстрел с использованием прицельных приспособлений.

Далее аналогичный ложный выпад влево и процесс повторяется — бросок вправо, полуприцельный «сбивающий» выстрел, занимаете устойчивую позицию вполоборота к противнику, выстрел с тщательным прицеливанием, ложный выпад вправо и т. д. При этом зигзагообразно продвигаетесь вперед.

Успех будет сопутствовать вам, только если будете выполнять этот прием в очень быстром темпе (что достигается его предварительной отработкой до полного автоматизма) и в «рваном» ритме, избегая однообразных движений.

Для выхода из-под огня противника можно применять перекаты в разных направлениях. При перекате резко меняется уровень и направление движения тела, что затрудняет противнику ведение огня. В перекат входят из стойки или чаще из положения «с колена». При перекатах, прыжках, падениях и т. п. важно придать оружию такое положение, которое исключает возможность поражения самого бойца при случайном выстреле. Обычно пистолет прижимается к правой стороне головы стволом вертикально вверх. Менее рекомендуется положение, когда оружие прижимается к левой ключице с направлением ствола влево — вверх под углом 45 градусов. Излишне напоминать о необходимости вынимать палец из спусковой скобы. Проще всего выполнить перекат влево: вы падаете на основание ладони левой руки (пальцы должны быть направлены вправо — назад) и перекатываетесь влево через предплечье, локоть, левое плечо, спину. При этом не забывайте прижимать подбородок к груди, иначе можете сильно удариться затылком. Далее, используя кинетическую энергию движения, вы выходите в положение «с колена» или в стойку. Можно применять этот прием, если необходимо устранить задержки в стрельбе под огнем противника.

Часто приходится бежать с заряженным пистолетом в руке. При этом вы удерживаете оружие правой рукой в положении «с бедра», указательный палец вне спусковой скобы. Ладонь левой руки накладывается на оружие сверху, большим пальцем к себе. Четыре пальца левой руки закрывают спусковую скобу справа, первая фаланга большого пальца находится между курком и задней частью ударника. Локоть левой руки смотрит вперед, туловище слегка развернуто вправо. Таким образом достаточно удобно быстро передвигаться в толпе. Менее рекомендуется при смене позиции закрывать оружие на предохранитель. При беге с оружием важно уметь быстро «затормозить» и принять боевую стойку. Для быстрой остановки вы производите подошвами скользящие удары вперед по земле (левой — правой — левой) и одновременно опускаете вниз центр тяжести вашего тела. При этом ни в коем случае не подпрыгивайте, вы должны как бы «стелиться» по земле. При любом перемещении, смене позиции и т.п. избегайте двигаться спиной вперед, особенно это относится к принятию положения «с колена» и возвращению в стойку.

Важнейшим навыком является умение правильно оценить расстояние до противника и соответственно выбрать вид стрельбы. Для среднего стрелка можно порекомендовать следующую шкалу:

от расстояния физического контакта с противником до 1,5 м целесообразно стрелять «с бедра»;

от 1,5 м до 15 м использовать «инстинктивную» стрельбу;

от 15 м до 25 м стрелять с использованием прицельных приспособлений. Не стоит пытаться в боевой обстановке стрелять из пистолета на расстояние свыше 25 м, целесообразнее быстро сократить дистанцию и затем открыть огонь.

На любой современной мишени, используемой для тренировки в боевой стрельбе, отмечены зоны, попадание в пределах которых обеспечивает вывод противника из строя. Необходимо отрабатывать навык поражения «центра масс» — точки, расположенной чуть выше солнечного сплетения. На сверхблизких «контактных» дистанциях и при применении противником индивидуальных средств защиты рекомендуемая зона поражения — прямоугольник, образуемый соответственно бровями, нижней губой и внешними уголками глаз противника.

Если вы имеете дело с одним противником, продолжайте вести огонь до тех пор, пока он двигается. Затем замените магазин на полный и опять наведите оружие на противника. Это выполняется анологично устранению «третьей задержки». Разница в том, что, если в магазине осталось несколько патронов, вы помещаете его в паучер (так называемая «тактическая перезарядка»).

Как уже отмечалось, оптимально при «инстинктивной» стрельбе вести огонь очередями по два выстрела с наблюдением за целью и корректировкой наводки в промежутках между ними. На Западе широко используется так называемая «мозамбикская тройка». Этот прием возник в результате широкого распространения индивидуальных средств защиты и предусматривает два быстрых «сбивающих» выстрела, направленные в центр масс, за которыми следует прицельный выстрел в голову. Однако он не приемлем при столкновении с несколькими противниками. В этом случае вы производите одиночный выстрел в первого из противников (разумеется, им должен быть

тот, кто представляет наибольшую опасность в данный момент), переносите огонь на второго и производите один выстрел и так далее.

В последнего из противников вы производите обычную «очередь» из двух выстрелов, а затем делаете по одному выстрелу в каждого из противников, от предпоследнего до первого. Такова стандартная последовательность действий, которая должна быть тщательно отработана.

Нельзя обойти вниманием некоторые особенности применения оружия в помещении. Одним из самых важных навыков является умение правильно преодолевать угол (поворот коридора, дверной проем и т.п.). Используется стандартный принцип «трех глаз» — взгляд и оружие постоянно смотрят в одну и ту же точку, оружие направляется движением всего тела. При этом вы в основной стойке вплотную к внешней стене и параллельно ей. Оружие находится возле угла, но ни в коем случае не выступает за него. Далее вы плавно увеличиваете угол между стеной и продольной плоскостью тела (оружия), как бы поворачиваясь вокруг условной оси, проходящей через оружие. При этом постепенно обследуете пространство за углом, в постоянной готовности к открытию огня. Похожий прием используется при преодолении дверного проема двумя партнерами. Боец, занимающий позицию у правого косяка дверного проема, обследует левую половину помещения, находящийся у левого косяка — правую, при этом стволы оружия как бы перекрещиваются — отсюда название приема «скрещивание стволов». Если подход к дверному проему возможен только с одной стороны, один из бойцов занимает позицию у противоположного дверного косяка при помощи быстрого рывка поперек дверного проема — противник не успевает выжать спусковой крючок.

Полезен навык ведения огня из-за укрытия. Под укрытием понимается какой-либо местный предмет или сооружение, обеспечивающие защиту стрелка от поражения огнем стрелкового оружия. Укрытия подразделяются в основном на «вертикальные» (огонь ведется справа или слева от укрытия) и «горизонтальные» (огонь ведется поверх укрытия). Рассмотрим ведение огня справа от укрытия. Примите основную стойку, оружие около груди. Важно, чтобы правая ступня находилась точно на линии, проходящей через правый край укрытия, ступни параллельны друг другу. Теперь, не меняя положения ступней, согните в колене правую ногу. Выпрямляете руки в локтях и открываете огонь. Противник видит только оружие, правое плечо и половину вашего лица. Возвращаетесь за укрытие в обратной последовательности.

Стрельба поверх «горизонтального» укрытия производится обычно из положения «с колена» или из основной стойки. Общее положение: при стрельбе из-за укрытия оружие должно выступать на 5 — 10 см за линию укрытия. При меньших значениях возрастает риск самопоражения рикошетом пули от укрытия, при больших — захвата оружия противником из-за укрытия. Во всех случаях следует избегать касания оружием различных местных предметов. Это ведет к значительным отклонениям пуль и часто к задержкам в работе механизмов пистолета. Если необходимо вести огонь с упора — опирайтесь локтями или запястьями рук. Оружие должно находиться на весу.

Мы рассмотрели азы искусства боевой стрельбы из пистолета. Для уверенного владения этим самым сложным из разновидностей стрелкового оружия необходимы годы тренировок. Начальным этапом может стать прохождение курса под руководством специалиста по боевой стрельбе, который невозможно заменить изучением специальной литературы и самостоятельными упражнениями.

БОЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТРАССИРУЮЩИХ ПАТРОНОВ

Чак Карван

Фото Лейфа Скоотера

Трассирующие патроны с самого начала традиционно используются для стрельбы из пулеметов и автоматов. Стрельба ими из винтовок — вопрос спорный, учитывая, что в настоящее время в американской армии большинство оружия этого типа имеет либо полностью автоматический режим огня, либо короткими (3 — 4 патрона) очередями. Даже среди ветеранов войн нет единства во взглядах на боевое применение трассирующих патронов: одни считают, что они вообще не нужны одинокому стрелку с винтовкой, другие же полагают, что их следует включить в штатный боекомплект пехоты.

Начало широкого применения трассирующих патронов относится к периоду первой мировой войны. Специальные пули потребовались для того, чтобы поджигать водород, которым заполнялись оболочки вражеских аэростатов наблюдения.

Современный трассирующий патрон в типовом случае имеет оболочечную пулю обычной формы, основание которой заполнено пиротехнической трассирующей смесью. Она поджигается горячими газами, образующимися при сгорании порохового заряда патрона, и ярко горит во время полета пули к цели. В результате можно наблюдать ярко светящуюся точку, которая обозначает траекторию полета.

В зависимости от химического состава смеси трасса (оставляемый в полете след) может быть белой или цветной, чаще красной и зеленой. Во Вьетнаме американцы использовали преимущественно красные трассирующие пули, а северовьетнамцы — зеленые, что было весьма кстати при выяснении вопроса о том, кто стреляет.

Главное предназначение трассирующей пули — передать стрелку информацию о том, куда летит выпущенная им пуля. Это особенно важно при ведении огня по движущейся цели, а также при стрельбе с движущегося транспортного средства, когда наводка представляет определенную трудность.

В тактике действий американской армии содержится положение о том, что трассирующие патроны следует использовать в ночном наступательном, но не в оборонительном бою. Основанием для такого ограничения служит предположение о том, что трассы могут демаскировать позиции обороняющихся. Возможность обнаружения позиции стрелка, очевидно, является одним из главных аргументов против использования трассирующих патронов практически во всех обстоятельствах.

Утверждение, что трасса выдает местонахождение стреляющего, логично, но тем не менее не является бесспорным. Важно учитывать тот факт, что видимый след от современных трассирующих пуль винтовочных калибров появляется только на некотором расстоянии (в типовом случае 35—75 м) от дульного среза. Таким образом, выстрел трассирующим патроном не демаскирует оружия и не указывает точного местонахождения стреляющего. Хотя теоретически для противника по-прежнему сохраняется возможность засечь азимуты трасс и методом триангуляции вычислить позицию стреляющего, исследования показывают, что звук и обычное дульное пламя в не меньшей, если в не большей степени позволяют сделать это.



Трассирующий патрон, используемый при стрельбе из винтовки в бою, является еще одним ценным и весьма гибким в применении инструментом ведения войны, о чем не следует забывать. Командиры подразделений могут использовать трассирующие патроны для корректировки огня подчиненных

Серьезным недостатком трассирующей пули является менее высокая точность попадания, что обусловлено неравномерностью сгорания трассирующей смеси. Проведенные армией США в Форт-Беннинг (штат Джорджия) испытания убедительно продемонстрировали, что такие пули значительно уступают обычным оболочечным и бронебойным в точности. Только этого обстоятельства достаточно, чтобы не включать трассирующие патроны в штатный боекомплект пехотинца с винтовкой.

При ведении прицельного огня одиночный выстрел из винтовки трассирующим патроном не настолько точен, как выстрел обычным (однако в типовом случае трассирующие патроны в прицельной стрельбе не применяются). В самом деле, чтобы воспользоваться преимуществом трассирующей пули для корректировки огня по цели, необходимо следить за ее полетом, а не сосредоточивать внимание на прицельном приспособлении оружия. Трассирующая пуля может принести ощутимую пользу, когда прицельное приспособление винтовки вообще невозможно использовать. Например, в ходе испытаний в Форт-Беннинг было установлено, что пехотное отделение, которое ночью в обороне вело огонь только трассирующими патронами, сумело поразить на 200—300% целей больше, нежели тогда, когда оно стреляло только обычными.

В ходе другого эксперимента армии США было установлено, что применение трассирующих патронов в ночном бою существенно увеличивает процент попаданий в цель, однако отрицательно сказывается на меткости последующих выстрелов обычными, поскольку солдаты продолжают вести огонь, не пользуясь прицельным приспособлением оружия.

Интересно отметить, что в годы войны во Вьетнаме в разведывательно-диверсионных подразделениях 101-й воздушно-десантной дивизии армии США процент пораженных винтовочным огнем целей был значительно выше по сравнению с другими подразделениями этой дивизии, что было обусловлено применением винтовочных магазинов, в которых трассирующие патроны составляли 50%.

Если обратиться к более ранней истории, в войне в Корее 180-й пехотный полк армии США на боевом патрули-

ровании с большим успехом использовал магазины, снаряженные обычными и трассирующими патронами в соотношении 4:1. Успех объясняется повышением способности стрелков оценивать эффективность своего огня и улучшением его корректировки. Однако не следует забывать, что применение трассирующих патронов в дневное время суток повышает процент неприцельных выстрелов, поскольку некоторые бойцы пытаются корректировать свой огонь, наблюдая за трассами, вместо того чтобы пользоваться прицельным приспособлением. Это нежелательно.

Проведенный мною опрос нескольких десятков ветеранов войны во Вьетнаме из разных пехотных подразделений указывает, что в большинстве случаев трассирующими патронами стреляли из винтовок командиры отделений и взводов, чтобы корректировать огонь подчиненных. В войне в Корее огонь из винтовок трассирующими патронами служил весьма эффективным способом целеуказания танкам поддержки. Однако широко распространено убеждение, что данный способ целеуказания и корректировки огня является одной из причин высоких потерь среди командиров отделений и взводов, поскольку трассирующие пули якобы привлекают к себе непропорционально более сильный ответный огонь противника. Так это или нет, достоверно не установлено, но налицо определенный компромисс: трассирующие пули способствуют увеличению процента пораженных целей, хотя, возможно, подвергают того, кто их использует, более высокому риску. Оправдан последний или нет, зависит от конкретной ситуации.

Стрельба трассирующими патронами из винтовки имеет психологическую подоплеку. Солдат отнесется к ним отрицательно, если будет считать, что их использование в реальной боевой обстановке ведет к повышению вероятности обнаружения противником его местонахождения и усилению ответного огня. С другой стороны, многие на собственном опыте убедились, что трассирующие пули при ведении огня на подавление вызывают у противника страх, соответственно их отношение к трассирующим патронам положительное.

Израильтяне, например, настолько глубоко убеждены в полезности трассирующих патронов как средства запугивания противника в ночном патрулировании, что приняли решение разработать аналогичный патрон для 9-мм пистолета-пулемета UZI. Некоторые военнослужащие армии США, воевавшие во Вьетнаме, в обычном порядке снаряжали первый винтовочный магазин исключительно трассирующими патронами, главным образом в расчете на сильное психологическое воздействие на противника.

Трассирующие винтовочные патроны находят разнообразное применение в тактической обстановке. В армейских полевых уставах записано, что стрельба ими может оказаться полезной для сохранения правильного направления ночной атаки. Также утверждается, что трассирующие патроны исключительно полезны при ведении группового огня штатным вооружением подразделения, включая винтовки, по низколетящим целям. В войне во Вьетнаме широко практиковалось вложение в нижнюю часть магазина двух—четырех трассирующих патронов, чтобы сигнализировать стрелку о необходимости сменить магазин.

В определенной степени это заблуждение, ибо если пехотинец при стрельбе из винтовки использует прицельное приспособление (что ему и следует делать в светлое время суток), то он обязательно проморгает трассу, кроме случаев ведения огня на большую дальность. Лично я, когда ездил на джипе или ином транспортном средстве, снаряжал магазины своего оружия исключительно трассирующими патронами, полагая, что в случае внезапного нападения противника они окажут существенную помощь при корректировке огня с движущегося транспортного средства.

Не следует забывать и о такой особенности трассирующих пуль, как способность вызывать возгорание цели. Тут есть как положительные, так и отрицательные аспекты. Очевидно, что не следует стрелять трассирующими пулями по зданию, если вы не хотите его сжечь. Точно так же стрельба трассирующими пулями с оборонительной позиции, вокруг которой сухая растительность (кусты, трава в засушливую погоду), может вызвать ее возгорание, в результате чего взорвутся установленные по периметру позиции боевые и сигнальные мины. Нецелесообразно стрелять трассирующими пулями в лесистой местности в засушливый сезон.

И наоборот, если желательно выкурить противника из какого-то сооружения, трассирующие пули позволяют это сделать с безопасного удаления. При ведении огня из засады по вражеским автомобилям и другим небронированным целям трассирующие пули могут быть использованы для поджигания топливных баков или запасных топливных канистр.

Таким образом, из опыта второй мировой войны, войн в Корее и Вьетнаме становится вполне очевидным, что трассирующие патроны следует включать в боекомплект вооруженного винтовкой стрелка. В конкретных случаях боевого применения трассирующих патронов следует сопоставить преимущество более высокой вероятности попадания в цель с таким фактором, как возможная демаскировка своей позиции. Не следует забывать и о психологическом факторе, а также о преобладающих условиях местности и погоды. Нельзя забывать о том, что трассирующий винтовочный патрон — еще один ценный и весьма гибкий в применении инструмент ведения войны.

ОГЛАВЛЕНИЕ НОМЕРОВ ЖУРНАЛА ЗА 1998 ГОД

№1

ПИЛОТЫ УДАЧИ — **Сергей Панасенко**

ВОЙНА В ТОЛПЕ — **Аркадий Ганс**

Вооруженное восстание, партизанская война, терроризм долго оставались пасынками военного искусства. Непонимание терроризма, вызванное по-человечески естественным неприятием его, значительно снижает эффективность борьбы с ним.

ПОДАРИТЕ НАМ РОССИЙСКИЙ ФЛАГ — **Юрий Павлов**

Когда я поинтересовался у авиаторов, что же они успевают за три часа со своими бомбами с самонаведением (о чем тогда писали газеты), то получил ответ: «Мы на бомбы не скупимся, тут их огромные склады, правда, с самонаведением у них туговато, выпущены еще в 1949 году».

ПОМОЩЬ ПРИХОДИТ С НЕБА — **Геннадий Должиков**

На горизонте отчетливо проявились три точки. Почему три? Глаза непроизвольно забегали по горизонту в поисках четвертого вертолета. Его не было. А группе придется оставаться! Все в одну «восьмерку» не влезут. Тем более гора оружия.

ДЕМИНЕРЫ — **Олег Валецкий**

В Боснии-Герцеговине боевые действия велись очень интенсивно, и мины на ее территории отличались широким разнообразием. К тому же их ставили не только специалисты-саперы, но и люди без соответствующей квалификации. Как следствие, минные поля возникали без привязки на карте, без обозначений, без соответствующих схем.

НЕ ПОМОГАЙТЕ ТЕРРОРИСТАМ! — **Андрей Шикин**

Однажды мы обнаружили, что за охраняемым лицом наблюдают из неизвестного автомобиля. Вызванная по радиостанции на маршрут группа прикрытия блокировала и задержала машину, в которой оказались оперативники местной милиции. Как выяснилось, параллельно с нами они решили провести работу по выявлению наблюдения за охраняемым лицом (клиент занимал достаточно высокий должностной пост в местной иерархии).

БОЙ, ГДЕ МОЖНО ВСЕ — **Дмитрий Гринев**

Рисунок реальной уличной схватки кардинально отличается от описанного в «Мордобое» и чаще всего выглядит приблизительно так: деморализация жертвы ударами в лицо, потом серия оглушающих ударов по голове, иногда в корпус. Затем жертву валят на землю и добивают ногами.

КАК НЕ РАСТИТЬ ГРИБЫ В КАЗАРМАХ — **Борис Кардашенко**

Солдат жалуется, что ему больно наступать на ноги? Самое время отправить его к врачу провериться, не подцепил ли он распространенную армейскую болезнь, на которую иногда подолгу зря не обращают внимания.

ЗАЩИТА С БРОНЕЙ И БЕЗ НЕЕ — **Сергей Алексеенко**

Эту выставку можно было обойти за двадцать минут, чтобы убедиться: российские фирмы демонстрируют достойный технический уровень бронестекол, бронежилетов, бронеавтомобилей для инкассаторов, бронелимузинов и всего остального, что можно вообразить в варианте «броне».

ВЫНУ НОЖИК ИЗ КАРМАНА — **Игорь Скрылев**

В Туле изготавливается и штурмовой нож «Катран». Разрабатывался он как универсальное оружие для боевых пловцов и должен был иметь клинок длиной 180 мм, но в таком виде не появился.

ЗАДЕРЖАЛ НАВЕРНЯКА — **Владимир Акимочкин**

При задержании Григоров не подчинился требованиям оперработников, оказал отчаянное физическое сопротивление и пытался скрыться. Один из сотрудников ФСБ вынужден был применить табельное оружие: после предупредительных выстрелов вверх — два на поражение. Григоров был тяжело ранен и доставлен в больницу.

ПЕРЕВОДЫ

ПЕРУ: УДЕРЖИВАЮТСЯ ЗАЛОЖНИКИ! — **Билл Солсбери**

Семнадцатого декабря 1996 года в резиденции посла Японии в перуанской столице Лима собралось более 400 сановных лиц, чтобы выпить на даровщинку и развлечься по случаю празднования дня рождения японского императора. Внезапно на территорию посольства ворвались 20 вооруженных мужчин и женщин, пробив с помощью подрывного заряда дыру в ограде на тыльной стороне.

ХУЖЕ И ХУЖЕ — **Марк Мильштейн**

«Калашниковы — мои!» — завопил пожилой человек, возникнув в дотлевающих воротах арсенала бывшей албанской армии в 80 км к юго-западу от Тираны. Ни один из дюжины мародеров не удостоил своего озабоченного товарища вниманием. Все были заняты: растаскивали деревянные ящики с гранатами, боеприпасами к стрелковому оружию, автоматами и артиллерийскими снарядами.

ДВА КОЛЫШКА — **Питер Кокалис**

Для успеха засады необходимо как можно больше тренироваться, ибо хореография засады достаточно сложна. Никогда не тренируйтесь на месте будущей засады! Для тренировки следует выбирать участок местности, возможно более похожий на место будущей засады.

НАСТОЯЩИЕ МУЖЧИНЫ ВОЮЮТ ВСЕРЬЕЗ — **Энди Стэнфорд**

Тишину взорвали короткие очереди. Двигаясь к воротам, полдюжины террористов открыли огонь. За ними спешили выпрыгнувшие из кабины водитель и пассажир. К моменту, когда часовые открыли ответный огонь, они уже потеряли половину состава.

ОШЕЛОМИ ВРАГА! — **Джон Пластер**

Если ваши действия очевидны, более того — предсказуемы, то здравый смысл позволяет противнику реагировать по известной ему схеме. А потому эффективная программа действий при неожиданном контакте должна включать также некоторые способы введения неприятеля в заблуждение.

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ДЕСЯТКА «АРМАЛАЙТ» — **Фрэнк Джеймс**

Чтобы успешно развиваться, оружие должно привлекать значительное число покупателей в частном секторе, создавая ситуацию, в которой военному и служебному использованию сопутствовал бы опыт эксплуатации в качестве спортивного оружия.

ЛУЧШАЯ БОЕВАЯ МАШИНА 45-ГО КАЛИБРА — **Питер Кокалис**

Новый пистолет «Кимбер Кастом Классик» калибра .45 АКП, без сомнения, является самой лучшей из всех когда-либо изготовленных модификаций M1911. Вооруженный профессионал может использовать этот пистолет сразу после извлечения из заводской упаковки и работать.

СНАЙПЕРЫ ЗИМОЙ — **Джефф Гофман**

Снайперы, действующие в условиях крайне низких температур, вынуждены преодолевать трудности, многие из которых не являются очевидными. Отличные навыки меткой стрельбы и принятия решений, равно как и наилучшая полевая выучка, могут оказаться бесполезными, если снайпер не подготовлен к трудностям, которые встречаются на его пути в условиях холода.

АМЕРИКАНСКИЙ БОУИ — ПО-ПРЕЖНЕМУ КОРОЛЬ БОЕВЫХ НОЖЕЙ! — **Билл Бэгуэлл**

Холодная правда жизни и смерти заключается в том, что боевые ножи и тактика их применения на территории от Нового Орлеана до Виксберга в период между 1830 годом и окончанием гражданской войны в Америке были самыми смертоносными, какие только видела наша страна. Ножом, разумеется, был легендарный боуи.

№2

ТАЙНАЯ ВОЙНА — **Сергей Панасенко**

ПРОГУЛКА ВЕРХОМ НА КЕНТАВРЕ — **Александр Маргелов**

По неофициальным данным, подобный эксперимент пытались повторить французы, на всякий случай посадившие в боевую машину человека, приговоренного к смертной казни. Эта единственная зарубежная попытка повторить наш эксперимент закончилась неудачно — человек погиб.

МАНЕВРЫ В ПУСТЫНЕ — **Яцек Палкевич**

Запредельные физические нагрузки, жажда, стресс, пекло — все это входило в программу нашего предприятия, не имеющего ничего общего с романтическими прогулками по пустыне, которые организуют тунисские турбюро. Мы умышленно выбрали период максимальной жары, потому что именно в таких условиях лучше всего отрабатывать навыки выживания, овладевать приемами управления психикой, которая одна только может в критических ситуациях высвободить скрытые в человеке резервы энергии и выносливости.

ПОБОЛЬШЕ БЫ ТРУДНОСТЕЙ — **Сергей Юшков**

Мы договорились дать им час, а потом начать преследование. И тут, как на зло, поднялась песчаная буря. Следы каравана заносит, двигаться тяжело.

ПРОРЫВ — **Владимир Недобежкин**

После боя к нам пришло распоряжение завтра штурм повторить, но без имитации. Приказ дали по открытому каналу связи. Удивительно, что «наверху» никто не додумался о необходимости засекретить переговоры в эфире.

ДЕМИНЕРЫ — **Олег Валецкий**

Для душевного спокойствия мы решили перепроверить данное место, и пес немедленно нашел еще одну противотанковую мину. Перекопав все вокруг, мы за два дня нашли еще две такие же мины. Так мы убедились в том, о чем говорили другие деминеры: что до конца полагаться на армию при очистке от мин нельзя.

«КОММАНДОС: ФОРМИРОВАНИЕ, ПОДГОТОВКА, ВЫДАЮЩИЕСЯ ОПЕРАЦИИ» КАК ИХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СЕБЕ ДОН МИЛЛЕР — **Сергей Козлов**

Оказывается, как «отец спецназа» в историю вошел маршал инженерных войск Виктор Харченко. Я опешил и поинтересовался у «старших родственников», почему доселе никто не сообщил детям об их настоящем папе?с. 44

БЕЗОПАСНОСТЬ И СПАСЕНИЕ — **Вениамин Ольшанский**

Наконец-то на специализированной выставке органы правопорядка и госструктуры, отвечающие за покой и безопасность граждан, выглядели реальной силой.

ПРАВИЛА оборота боевого ручного стрелкового и иного оружия, боеприпасов и патронов к нему, а также холодного оружия в государственных военизированных организациях.

НЕ ПРЕНЕБРЕГАЙТЕ МЕЛОЧАМИ — **Константин Конев**

У нас в стране всеобщая воинская обязанность, а не наемная профессиональная армия. И потребности в выдающемся оружии мы не испытываем. Нам нужен надежный простой автомат, с которым может воевать любой вчерашний оленевод.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ДЛЯ РУКОПАШНОЙ — **Владимир Злобин**

Современная тенденция развития ПП такова, что оружие становится максимально компактным и легким, поэтому необходимо, насколько это возможно, повышать огневую маневренность оружия и сокращать время, предназначенное для его перезарядки. Боец с легким, компактным ПП более маневрен в ближнем бою и может быстрее среагировать, то есть открыть огонь при внезапном столкновении с противником, если тот имеет более тяжелое оружие.

ПОДНЯВШИЙ МЕЧ — **Елена Шелковникова**

Выйдя во двор, он увидел, что навстречу направляется потерпевший, который одновременно со словами «ты — покойник» начал вынимать руку из кармана. Зная, что противник всегда вооружен, Н. воспринял его действия как реальное нападение, справедливо опасаясь при этом за свою жизнь. Он произвел прицельный выстрел.

НЕОБХОДИМЫЙ И ОТСУТСТВУЮЩИЙ — **Григорий Крюков**

Для подготовки данных для стрельбы, выбора огневой позиции и ориентирования в боевой обстановке снайперу надо уметь быстро и безошибочно проводить сложные математические вычисления и обладать творческим складом ума, а это требует хорошего образовательного и высокого интеллектуального уровня, неторопливости, выдержанности, рассудительности, хорошей физической подготовки.

ПЕРЕВОДЫ

ПЕРУ: УДЕРЖИВАЮТСЯ ЗАЛОЖНИКИ — **Билл Солсбери**

Перуанцы возвратились на родину, где создали собственную школу подготовки подводных боевых пловцов-подрывников, которая, возможно, превосходит американскую по степени сложности обучения в ней. Профессиональные навыки перуанских «тюленей» подвергаются непрерывной проверке в ходе боевых действий в самой разрушительной в мире за последние 15 лет партизанской войне.

СОРВАННОЕ НАСТУПЛЕНИЕ — **Том Маркс**

Невероятно, но даже сама компартия Филиппин не вполне понимала, что происходит в стране. Вплоть до 1990 года коммунисты, хотя им и приходилось туго, по всей вероятности, еще проводили свою линию на подготовку всенародного восстания. К 1992 году все закончилось, исключая громкие призывы.

ИГРА В ОБВИНЕНИЕ — **Дейл Андрадэ**

Все знают, что Центральное разведывательное управление США вербует людей с сомнительной репутацией. Такое происходит постоянно, но время от времени какой-нибудь случай всплывает на поверхность и будоражит общественное мнение.

ВЫЖИТЬ ВО ВРЕМЯ МИРА — **Хулио А.Монтес**

Гонзалес с гордостью демонстрировал новое вооружение и снаряжение ГБР. Штурмовым группам выдают сегодня пистолеты-пулеметы МП5А5 и МП5КА6. Подразделению необходимы также штурмовые винтовки, поэтому командование подало заявку на 70 винтовок фирмы «Хеклер-Кох» под патрон 5,56x45 мм: либо ХК-53 с укороченным стволом, либо Г41К.

КОМПАКТНЫЙ К40 — **Питер Кокалис**

Для каждой пистолетной пули существует оптимальное значение скорости встречи с целью, которое не соответствует максимально возможному. Опытные охотники на крупную дичь понимают это, но фантазеры-любители, которые пишут на темы боевого применения огнестрельного оружия в популярных журналах, за редким исключением не имеют никакого представления по данному вопросу.

№3

Я НЕ ДЕБИЛ! — **Сергей Панасенко**

КАВКАЗСКИЙ ОМУТ — **Андрей Кузьминов**

Как 57 лет назад в Бресте горожане точно знали, когда начнется война и даже как она начнется, так и в приграничных с Чечней районах местные жители с ужасом ждут ближайшей весны, когда после распутицы просохнут и станут проходимыми бесчисленные сельские дороги.

ПРАЗДНИК, КОТОРЫЙ МЫ ЗАРАБОТАЛИ — **Даниил Александров**

Запуск мишени. Локатор берет ее практически «со стола». Целеуказание выдается на оба огневых комплекса. Стрелять будет тот, кто первым возьмет цель на сопровождение. Раньше это делает первый дивизион. Доклады на ВКП, звонки по телефонам. Один наблюдатель не отрывает трубку от уха. Чувствую: что-то не так.

от кричащей толпы или бомжей и кончая террористами, ведущими прицельный огонь на поражение.

«САЙГА-410» И ЕЕ ПАТРОНЫ **Михаил Трушечкин**

Можно с уверенностью утверждать, что на обычных дистанциях стрельбы из гладкоствольного оружия, то есть 50—60 м, применение высокоскоростных легких пуль позволяет получить у «Сайги-410» баллистику, сходную с баллистикой нарезного оружия.

И УСМИРИТЬ И ЗАЩИТИТЬ, НО НЕ УБИТЬ **Валерий Диденко, Юрий Брызгалов**

Интерес специалистов может привлечь оригинальный патрон (патент РФ N2078298) с пулей, дважды изменяющей форму: в момент вылета из канала ствола за счет упругих и аэродинамических сил, в момент контакта с целью за счет сил реакции со стороны тканей цели.

ПЕРЕВОДЫ

ПУЛИ ДА ОБРАТЯТСЯ В ВОДУ **Роберт Кротт**

Здесь было полным-полно бандитов, повстанцев, партизан, борцов за свободу и независимость и черт знает кого еще. Попадались и просто одержимые жаждой убийств психопаты с АК-47 в лапах — короче, выбор весьма богатый. Но главная угроза исходила от так называемой Армии гнева господнего (АГГ), объединившей несколько тысяч грязных, с устрашающими прическами аборигенов.

ВПЕРЕД, ХРИСТОВО ВОИНСТВО! **Джим Хупер**

Начальник штаба армии Салва Киир Маярдит строго соблюдал режим секретности. Однако я все-таки узнал, что за предыдущие 8 месяцев было подготовлено более 15 тыс. молодых бойцов. В учебном центре СНОА на западном берегу реки Нил я наблюдал, как новобранцы осваивают наступательную тактику.

ЗАСЧИТЫВАЮТСЯ ТОЛЬКО ПОПАДАНИЯ **Нейл Ливингстон, Давид Халеви**

В августе 1983 года «Джихад Исламий» осуществила первую боевую операцию: ножом был заколот израильский студент религиозной школы. Последовали репрессии. Шикаки арестовали и приговорили к 11 месяцам тюремного заключения. Выйдя на свободу, он с удвоенной энергией занялся вербовкой новых членов и сколачиванием тайных террористических групп.

№5

СУДЬБА СОЛДАТА В РОССИИ **Сергей Панасенко**

РАССТРЕЛЯННАЯ КОЛОННА **Денис Цирюльник**

Проехали Ярышмарды, голова колонны уже за поворот ушла, наливники мост через сухое русло прошли. И тут — взрыв впереди, смотрим — из-за пригорка башню танка подбросило, второй взрыв — тоже где-то в голове колонны, а третий как раз бахнул между впереди идущим и нашим наливником. Взрывом оторвало капот, повыбивало стекла.

ЛИКВИДАТОРЫ **Сергей Козлов**

В марте 1995 года наша группа получила окончательную задачу на устранение Н. с последующим похищением автомобиля, черной «Волги», и тел убитых. По данным агентуры, стало известно, что Н. на своей машине с водителем периодически появляется в пригороде Грозного на дороге в Урус-Мартан.

ОСТАНЬСЯ ЖИВЫМ **Андрей Шикин**

Есть особая категория стрелков — телохранители — люди, берущие на себя ответственность за жизнь, здоровье и достоинство другого человека. С учетом присутствия в раскладке боя третьего лица — охраняемого — приоритеты будут расставлены следующим образом: клиент в любом случае должен остаться жив, останься жив сам, порази противника.

ОБОРОНА ОБОРОНЕ РОЗНЬ **Владимир Лидин**

Чувствуя надвигающуюся смертельную опасность, А. достал из внутреннего кармана наградной пистолет, дослал патрон в патронник и произвел предупредительный выстрел, который не отрезвил преступника. Мешкать было нельзя, и второй выстрел пошел в цель.

СМОТРИ В ОБА-2 **Александр Филиппов, Александр Борзов**

Для обеспечения наблюдения и ведения стрельбы в условиях пониженной освещенности без прицелов ночного видения не обойтись. Дальность их стрельбы зависит в первую очередь от используемого ЭОПа (электронно-оптического преобразователя) и увеличения прицела.

КАКИМ БЫТЬ ПИСТОЛЕТУ-ПУЛЕМЕТУ **Владимир Злобин**

Наиболее принципиальный спор идет сейчас по вопросу: каким должен быть ПП — легким или тяжелым? Думается, наиболее разумный подход — это деление на сверхлегкие пистолеты-пулеметы (СПП), легкие (ЛПП) и тяжелые (ТПП). Таким образом, перекрываются все возможные диапазоны применения подобного класса оружия.

ЛЕГЕНДА ИЗ ИНДИИ **Александр Юрьев**

Гаагская декларация не распространялась на патроны к полицейскому и охотничьему оружию, некоторые образцы которого были сконструированы под патроны, состоящие на вооружении армии. Для этих образцов оружия совершенно свободно создавались и изготавливались легкодеформирующиеся пули типа «дум-дум», получившие название «экспансивные».

КАРЕЛИЯ: СИТУАЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ **Татьяна Смирнова**

Министр внутренних дел Карелии генерал-майор Владимир Сидоров не был склонен к излишнему оптимизму: «Криминогенная обстановка на территории республики в течение 1997 года оставалась стабильной, но достаточно сложной.

ПЕРЕВОДЫ

ПАРАШЮТИСТЫ ЛЕГИОНА: ГОТОВЫ КО ВСЕМУ **Ив Дебай**

2-й парашютно-десантный полк Французского иностранного легиона подчиняется 11-й ВДД сухопутных войск Франции. Организационно-штатная структура 2-го ПДП включает штаб, четыре стрелковые роты, роту управления и поддержки, роты разведывательную и тяжелого оружия. Во 2-м ПДП есть также присущая только ему рота обеспечения и технического обслуживания.

АРМИЯ ПРОТИВ АНАРХИИ **Том Маркс**

К моменту назначения Коронадо, офицер-танкист, человек с солидным багажом в области ведения психологической войны, имел собственное представление о том, как надо бороться с мятежами и внутренними беспорядками.

СЛАВА И БЕССЛАВИЕ ГСГ-9 **Сэмюэль Кац**

С момента создания в 1972 году GSG-9 имеет репутацию лучшего контртеррористического подразделения в мире. Можно, конечно, возразить, что израильские контртеррористические формирования в последние несколько лет чаще участвуют в операциях, а Специальная авиадесантная служба Великобритании вошла в историю своими тайными операциями в Северной Ирландии. Но, как бы там ни было, ореол совершенства все еще окутывает GSG-9.

ПРОРОК МУХАММЕД ПРОТИВ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ МАО **Майкл Уинчестер**

Верхушка синьцзянской госбезопасности полагала, что с «Партией Ислама» покончено, но это была жестокая ошибка. 5 декабря 1992-го в Урумчи шесть человек погибли от взрыва в автобусе бомбы с часовым механизмом. Этот взрыв был первой ласточкой в кампании целенаправленного террора, развернутого сепаратистами. Весной 1997-го волна терроризма докатилась до Пекина.

ФБР НАНОСИТ УДАР И ПОПАДАЕТ В ЦРУ **Марк Мильштейн**

Более сорока лет ЦРУ участвовало в локальных войнах против поддерживаемых рукой Москвы «освободительных» движений, пыталось предотвратить внедрение агентов КГБ, да и вообще сыграло не последнюю роль в развале коммунизма. И вот теперь, казалось бы, разведчикам можно расслабиться Но в момент эйфории разведуправление столкнулось с неожиданным соперником — ФБР.

КОРИДОР СМЕРТИ **Клинт Смит**

Прежде чем пойти по коридору, постарайтесь запомнить, где последняя проверенная позиция, чтобы вернуться туда в случае, если обоpонять следующую позицию, которую вы займете, станет невозможно. Войдя в него, вы или отступаете, или вам капут. Забудьте философию «они меня сделали, но ничего, мои ребята им тоже покажут», потому что ваше тело живей от этого выглядеть не будет.

№6

ПОХИТИТЕЛИ ЗА РАБОТОЙ **Сергей Панасенко**

ТЕПЛОЕ МЕСТО — КИЛЯТА **Сергей Рощин**

Сначала через наши головы вперед улетели два огромных ящика с ЗИП (каждый из них с большим трудом могли поднять два крепких парня). Затем в противоположную сторону полетели кормовой и броневой листы. Элементы машины приземлялись приблизительно метрах в 50 от нее. Остатки БМД еще немного прокатились вперед и остановились. Стало очень тихо — пустыня.

ПРОБЛЕМА ДЛИНОЙ 60 000 КМ

О сегодняшнем состоянии российских границ и Федеральной пограничной службы главный редактор журнала «Солдат удачи» Сергей Панасенко беседует с бывшим директором ФПС генералом армии в отставке Андреем Николаевым.

ПИСЬМО С ТОГО СВЕТА **Андрей Кузьминов**

«Это письмо написано мною, К Александром В., и передано 29.01.97 г. на хранение N. По договоренности с ним в случае моего отлета «по вызову Сережи Саркисяна» в г. Ереван я должен буду сообщить ему о своем прибытии не позднее чем через сутки. В дальнейшем по вторникам сообщать ему по телефону о том, что «жив-здоров», подтверждая это условной фразой в конце разговора».

ГВАРЕЗА **Михаил Ефремов**

Еще накануне обмундирование и снаряжение были тщательно подогнаны: ночью лязг оружия слышен за несколько километров. На автоматных ремнях стальные карабины мы заменили кожаными петлями, на магазины в нагрудных подсумках надели резиновые кольца, чтобы избежать малейшего стука.

ОТ ЛЮБВИ ДО СМЕРТИ **Елена Шелковникова**

Согласно протоколу осмотра места происшествия в квартире Х-ва было изъято двуствольное внутрикурковое ружье 12-го калибра. В одном из стволов находился патрон 16-го калибра на расстоянии 3,6 см от основания ствола, а из другого ощущался запах гари. Найдена была и гильза 16-го калибра с согнутыми краями, с запахом пороха..

КАК НАУЧИТЬСЯ УХАТЬ ФИЛИНОМ? **Сергей Козлов**

Не каждый день друзья звонят с такими заявлениями, поэтому я разыскал газету и статью, в которой Юлия Калинина трогательно описывала, как дала на ночь сыну почитать книгу «Подготовка разведчика. Система спецназа ГРУ» и что из этого вышло. Слегка подивившись такому выбору, я дошел до абзаца, где испуганная женщина цитирует «опытного офицера спецназа Сергея Козлова», сиречь меня. Цитирует, ясное дело, по «Подготовке разведчика», не догадываясь, что с авторами-составителями этой книги я «методами психологической подготовки разведчиков» не делился.

НЕСЧАСТНАЯ ОХРАНА **Алексей Колесников**

Моя «служба безопасности» с рождения имела бледный вид и вобрала все типичные пороки частных охранных структур. И мне показалось интересным проанализировать свои ошибки, чтобы, с одной стороны, выставив их на всеобщее обозрение, помочь таким же бедолагам, как я, начинающим руководителям служб безопасности и охранных предприятий, не наступать дважды на одни и те же грабли.

РАЗРАБОТКИ, ОПЕРЕДИВШИЕ ВРЕМЯ
Борис Борзов, Владимир Злобин

Однако, несмотря на превосходство ТКБ-517 над АКМ по многим показателям, в том числе по кучности автоматической стрельбы и технологичности изготовления, предпочтение все-таки было отдано не более удачному автомату Коробова, а проверенному десятью годами эксплуатации в войсках оружию Калашникова...

МОЩНЫЙ ПАТРОН, НО ЛЕГКОЕ ОРУЖИЕ **Александр Лови**

Изобретение Барышева открыло новый путь создания легкого автоматического оружия с применением более мощных, чем используемые сейчас, автоматных патронов. Это предполагает повышение боевых свойств автоматических винтовок, в том числе лучшее пробивное действие пуль при поражении целей в бронежилетах. Последнее особенно важно, поскольку пробивная способность пуль автоматных штатных патронов калибра 5,56 — 5,45 мм и 7,62 мм недостаточное.

СНАЙПИНГ ПО-РУССКИ **Олег Рязанов**

Снайпинг — самый незаформализованный способ ведения войны, так как здесь происходит естественный отбор всего действительно необходимого и рационального, в том числе тактики, оружия, снаряжения. Это делает его вполне самостоятельным видом боевых действий, по тактике близким к тактике мелких партизанских отрядов, действующих по принципу «укусил и скрылся».

И РЕЖЕТ, И СТРЕЛЯЕТ **Игорь Скрылев**

На мой взгляд, стреляющий нож должен иметь двойной стреляющий механизм, позволяющий вести огонь как сигнальными ракетами (15-мм сигнальные патроны), так и боевыми патронами. Наиболее удобны патроны от револьвера ДОГ. Они уже сертифицированы как служебные. При их использовании ствол может быть гладким, а это дает возможность вести огонь и дробью.

СМОТРИ В ОБА-3
Александр Филиппов, Александр Борцов

Специалистам огневого цикла курсов «Выстрел» и работникам редакции журнала «Солдат удачи» удалось познакомиться не только с новыми прицелами различной конструкции, но и со вспомогательными приспособлениями, облегчающими приведение оружия к нормальному бою.

НЕСМЕРТЕЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ **Александр Юрьев**

В незапамятные времена практиковалась стрельба по бунтарям холостыми зарядами с пыжами. Дополнительным аргументом при гарантированной стрельбе, как говорят в авиации, в «заднюю полусферу» становилась поваренная соль крупного помола. Царь Петр на заре юности в качестве травматического элемента применял, и не без успеха, пареную репу.

КОПАЙ, РУБИ, СТРЕЛЯЙ **Виктор Ребриков**

Апофеозом была стрельба с упором лопаты в плечо при закрепленном под углом 90 градусов к оси стрельбы лезвии. Сначала стрелял испытатель В. Есипов, одетый в телогрейку, а затем майор П. Захарченко — в мундире. После Захарченко сказал: «Отдача, как при выстреле из ружья 12-го калибра патроном «Магнум». Хорошего мало, но, если нужно, можно и потерпеть».

ПЕРЕВОДЫ

ПСЫ ВОЙНЫ-2 **Энди Дарби**

Как предмет военной «техники», обученная собака при выполнении определенного круга задач не имеет равных. Никакой из созданных людьми на сегодняшний день приборов не способен конкурировать с ней в широте диапазона обнаруживаемых веществ, немногие устройства способны предупреждать о проникновении людей на охраняемый объект столь же эффективно.

ДАЛЬНИЙ ВЫСТРЕЛ **Джефф Хоффман**

Самый главный предмет экипировки снайпера конечно же винтовка. Она должна иметь хорошую кучность боя. Минимально приемлемый разброс попаданий при угле рассеивания, равном 1 минуте, составляет 3 см на 100 м (эта эталонная кучность обозначается по-английски МОА, т. е. Minute of Angle), но предпочтительнее винтовка, обеспечивающая кучность 1/2 МОА. Чаще всего этим требованиям отвечает неавтоматическая винтовка калибра не менее .308 (7,82 мм) с тяжелым стволом, скользящим затвором и синтетической или клееной деревянной ложей.

№7

К ПОСТОЯННЫМ ЧИТАТЕЛЯМ ЖУРНАЛА — Сергей Панасенко

КАК ПОБЕДИТЬ ВО ВЬЕТНАМСКОЙ ВОЙНЕ? — Сергей Козлов

С партизанами и террористами с 1945 года боролись десятки государств во множестве климатических зон — от песков Сахары до джунглей Амазонки и от Гималаев до Палестины. При всем различии идейных платформ инсургентов и стилей борьбы есть проверенные практикой стандартные подходы к ведению противоповстанческих действий..

КАРАЮЩАЯ ДЕСНИЦА — Григорий Кузнецов

В 1982 году на фирме КАМОВ совершил первый полет боевой ударный одноместный вертолет нового поколения: Ка-50 «Черная акула». Он — преемник легендарного Ми-24 и вобрал в себя все лучшее своего предшественника.

ЗАЧЕМ НА ВОЙНУ ДУРАКОВ БЕРУТ? — Олег Метелин

Ил-76 был набит под завязку. Ящики, ящики, ящики, а между ними — спецназовцы с камуфлированными необъятными сумками «мечта оккупанта» и бойцы софринской бригады. Тесноты добавили ГАЗ-66 и «уазик», которые загрузили в наш самолет во время посадки в Ростове-на-Дону.

НЕСЧАСТНАЯ ОХРАНА (часть 2) — Алексей Колесников

Специфика деятельности требует от охранника некоторой «душевной выносливости», так как приходится постоянно, ежесекундно (но без напряжения), пребывать в состоянии психологической готовности к конфликту. Нужно уметь сдерживать чувства, поскольку излишние эмоции не позволяют четко соображать в экстремальных условиях.

«ПІДУ ВТОПЛЮСЯ У РІЧЦІ КОДОРІ» — Богдан Коваленко

Летом 1997 года наш давний командир и заодно подполковник грузинской армии в запасе Устим получил предложение от командования погранвойск Грузии сформировать отдельную бригаду для ведения «лесных работ» в Абхазии. Нас набралось около сотни.

«ЧЕРНЫЕ» В ЗАПОЛЯРЬЕ — Дмитрий Амелин

В тот день добыча ограничилась искореженным пулеметом и неразорвавшейся гранатой. Патроны были ржавые, залиты водой. Группа, несмотря на приличную экипировку и инструмент, была молодой и серьезных мест залегания «военных трофеев» не знала..

ГОРЕ-СТРЕЛОК — Елена Шелковникова

Стал наш незадачливый охотник перезаряжать ружье на чердачной площадке. И тут, по его словам, «случилась незадача»: ружье выстрелило. Бдительная пожилая соседка, как положено, моментально отреагировала и вызвала по телефону милицию.

ЭЛЕКТРОШОКЕР: ОБМАНЧИВАЯ ПРОСТОТА — Геннадий Батанов

В 1993—1994 годах по заказам правоохранительных органов и органов безопасности на базе Института биофизики в рамках деятельности Центра научных исследований и испытаний устройств нелетального воздействия на правонарушителей (НИЦ «Фон») был выполнен ряд научно-исследовательских работ с электрошоковыми устройствами.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛКОВОГО ПАГАНИНИ — Александр Горлинский

По результатам всеармейских состязаний можно сделать однозначный неутешительный вывод: винтовка СВД не соответствует своему предназначению. Из нее, конечно, можно стрелять и даже попадать на дистанции 1200 м, как пишется в характеристиках, но с какого выстрела? С десятого? С двадцатого?

ЕЩЕ РАЗ О ГЛОКЕ — Дмитрий Ширяев

«Глок» долго не вызывал интереса у российских оружейников, поскольку ранее идея «пластмассового» оружия была скомпрометирована в ходе испытаний австрийского автомата АУГ (AUG) в ЦНИИТочмаш. По всем параметрам, главные из которых надежность и живучесть, АУГ и близко не соответствовал нашим требованиям. Традиции российской оружейной школы не позволяли допустить даже в мыслях, что какое-либо серьезное КБ будет заниматься пластмассовыми «игрушками».

ПЕРЕВОДЫ

ЗАКЛЯТЫЕ ДРУЗЬЯ — Дональд Кирк

Когда на юге Филиппин наступает ночь, в тишине раздается звучание необычного оркестра. Первыми вступают пронзительно взвизгивающие реактивные гранатометы и снайперские винтовки руководствующихся тактикой «булавочных» рейдов мятежников.

ЛОЖЬ, КАРЬЕРА И ПУЛИТЦЕРОВСКАЯ ПРЕМИЯ — Льюис Г. Уильямс

Узнав, что я командую «Грейскими разведчиками», Боман без обиняков заявил мне, что хотел бы присоединиться к нам во время патрулирования. На что последовал категорический отказ. За все золото мира я бы его не взял. Во-первых, он должен был пройти обычную в таких случаях проверку по военным каналам. Во-вторых, он мне не нравился.

ПСЫ ВОЙНЫ-3 — Фрэнк Ван дер Вааль

В конечном счете за годы конфликта южноафриканцы так и не сумели полностью использовать потенциальные возможности обоняния псов в свободном поиске мин. Д-р Джойнт и по сей день утверждает, что собаки в свободном поиске (без применения комплекса других способов обнаружения) способны гарантированно обнаруживать не более 60% мин.

ВАЛЬТЕР П99: ЛЕГЕНДА ПРОДОЛЖАЕТСЯ — Питер Дж. Кокалис

Недавно фирма Карл Вальтер Ваффенфабрик сделала шаг в XXI столетие, представив пистолет П99, который, на первый взгляд, лишь соединил в себе черты других известных конструкций, но в действительности содержит множество по-настоящему новых решений.

№8

ЮЖНАЯ АФРИКА НЕ ЖДЕТ — Сергей Панасенко

ЧЕТВЕРТАЯ ВЛАСТЬ НА ПОЛЕ БОЯ — Сергей Панасенко

В специальном докладе пресс-секретарь президента Марлин Фитцуотер убедил Буша, что реакция в целом ожидается позитивная, но отдельная критика не исключена. Проведение операции ночью, однако, сулило, что к утру, к первым теленовостям, армия хотя бы на каких-то участках добьется успехов, к которым можно будет привлечь внимание СМИ.

«Я — СВОЙ», — ОТВЕТИЛА ЦЕЛЬ — Николай Семирек

Обычно за это время отметка от бомбардировщика смещалась на 2 км, а от истребителя на форсажном режиме полета — на 7 км. Наш же «слон» за 10 секунд пролетал 72 км! В общем-то ничего необычного, вполне рукотворная, почти первая космическая скорость. Цель нырнула в «мертвую зону» радара..

НЕ ДАЙ СЕБЕ ЗАСОХНУТЬ — Геннадий Должиков

После захода солнца наступил момент блаженства: дышать стало легко и жажда отступила. Состояние такое, как будто целый день выполнял непомерно тяжелую работу, и вот наконец разрешили отдохнуть. Тело гудит от усталости, а настроение хорошее. И вот в этот самый неподходящий момент поступил сигнал от наблюдателей.

КАК ПОБЕДИТЬ ВО ВЬЕТНАМСКОЙ ВОЙНЕ? (часть 2) — Сергей Козлов

Я не сомневаюсь, что на территории Дагестана, Ингушетии, Осетии, Краснодарского и Ставропольского краев и Ростовской области уже существует агентурная и разведывательно-диверсионная сеть Ичкерии. В первую очередь, она, естественно, опирается на чеченцев, проживающих на этих территориях.

ЛИКВИДАТОРЫ-2 — И. Щ.

Мы с Надей работали в паре, как и еще четыре пары таких же, как мы, молодых разведчиков. Осуществляли связь с резидентурой, но главная задача — ликвидация предателей.

ПЕРЕД АТАКОЙ ВОДКА — ВОТ МУРА! **Виктор Емелин**
Так что же получит боец, приняв «100 граммов» перед атакой? Да, по сути, ничего! Малая доза будет разрушена или еще до атаки норадреналином («гормоном тревожного ожидания») или адреналином («гормоном активного действия») и мышечной каталазой сразу после начала боя. Большая доза (250 — 300 мл) вызовет обычное опьянение.

ДВА ВЫСТРЕЛА — ДВА ТРУПА **Владимир Лидин**
В одном из ресторанов Москвы ужинали гражданин С. и его девушка. На нее назойливо обращали внимание двое крепко выпивших молодых парней. Ситуация стала обостряться, когда один из ловеласов решил пригласить девушку на танец, но получил отказ.

ТАНК, КОТОРЫЙ ЖДАЛИ **Сергей Рощин**
Благодаря удачному сочетанию основных качеств (высокая огневая мощь, надежная защита машины и экипажа, приемлемая стоимость) украинский танк Т-84 стал серьезным конкурентом зарубежным аналогам, в том числе и российским Т-80У и Т-90.

ГЛАВНЫЙ КАЛИБР — ПРОДОЛЖЕНИЕ ИСТОРИИ **Владислав Дворянинов**
В результате проведенных испытаний ГАУ и НКВ пришли к окончательному выводу,что уменьшение калибра в промежуточном патроне нецелесообразно. С калибром 6,75 мм было покончено.

«ИЗ «ИСКРЫ» ВОЗГОРЕЛОСЬ» **Виктор Ребриков**
Что же касается гранатомета «Искра», то в отчете были такие перлы «Из гранатомета неудобно целиться в направлении солнца» (а из,чего удобно?) или «в процессе испытаний «установлено», что при стрельбе с опорой ствола гранатомета в его ствол возможно попадание грунта из-за того, что длина ствола гранатомета меньше ширины бруствера окопа» Научно до слез!

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОБУВЬ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ СОЛДАТ **Павел Костев**
Универсальная обувь, одна на все случаи жизни, для любых ситуаций, — мечта многих начальников из тех, что утверждают нормы расхода «одна пара на год». Они думают, что можно сделать обувь, которая вобрала бы достоинства всех видов, но забывают об обратной стороне медали.

ПЕРЕВОДЫ

ВОЗМЕЗДИЕ ПО ТЕЛЕФОНУ **Нил Ливингстон, Давид Халеви**
Шестого июля сторонник ХАМАС вырвал руль у водителя израильского автобуса и направил его в глубокое ущелье. В результате 16 человек погибли и 26 получили увечья. Две женщины были убиты во время нападения членов ХАМАС на пригородный автобус 1 июля 1993 года.

ПОВСТАНЦЫ СИМБА, СИФИЛИС И БУТЕРБРОДЫ С ОБЕЗЬЯНИНОЙ **Майк Уильямс**
«Нужны крепкие молодые люди. Интересная работа на открытом воздухе. Предпочтение тем, кто был на военной службе». Далее следовал номер телефона в Йоханнесбурге, Южная Африка.

КТО БОИТСЯ ТЕМНОТЫ? **Питер Дж. Кокалис**
Восемь из 20 курсантов нашей группы были сотрудниками правоохранительных ведомств, причем двое прибыли аж из Австралии. Остальные — простые американцы, которые поняли, что покупка огнестрельного оружия является самым простейшим элементом самообороны.

ВИНТОВКА ДЛЯ ПОЛИЦЕЙСКОГО СНАЙПЕРА **Чак Карван**
К сожалению, на подготовку снайперов правоохранительных органов чересчур сильное влияние оказывают военная снайперская доктрина и учебные процедуры, принятые в Корпусе морской пехоты США. Я говорю «к сожалению», поскольку задачи снайперов в правоохранительных органах и в вооруженных силах имеют мало общего.

№9

НЕ БЫЛО СЧАСТЬЯ **Сергей Панасенко**

«ШЕСТИДНЕВНАЯ ВОЙНА» В ГАЛЬСКОМ РАЙОНЕ **Олег Татарченков**
— Ты хотел в Гал? — спросил замминистра внутренних дел Абхазии полковник Валерий Лагвилава. — Через час туда уезжает спецгруппа уголовного розыска МВД, будет заниматься борьбой с мародерами. Можешь все увидеть собственными глазами.

ГРОМ НЕ ГРЯНЕТ — ГЕНЕРАЛ НЕ ПЕРЕКРЕСТИТСЯ? **Сергей Козлов**
16 апреля 1998 года на дороге неподалеку от населенного пункта Большой Малгобек в Ингушетии из засады была расстреляна группа инспекторов Генерального штаба. Расстреляна так легко, играючи, что специалисты только руками разводили.

СУДЬБА ИГРАЕТ ЧЕЛОВЕКОМ? **Виктор Емелин**
Одним выстрелом были убиты сразу два человека. Голова бежавшего вторым была насквозь пробита зарядом самодельной картечи, который вошел за правым ухом, а вышел через правую глазницу. Первому же достались всего две деформированные картечины, уже сделавшие роковое дело в черепе его друга.

ПОСЛЕДНИЕ СОЛДАТЫ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ **Иса Алеро**
С трудом отыскал дверной проем и сильно постучал ногой. Солдаты отодвинули тяжелый железный щит — в помещение ворвался свет. Трое автоматчиков по лабиринтам подвала многоэтажного дома отвели меня в просторную комнату.
У окна топилась «буржуйка», в углу стояла кровать из обычной двери и снарядных ящиков, на которой спал офицер, одетый и в сапогах.

НЕ СТРЕЛЯЙ ВДОГОНКУ! **Елена Шелковникова**
Реалии сегодняшней жизни таковы, что далеко не всегда граждане, подвергшись нападению преступников, зачастую вооруженных, в состоянии действенно им противостоять.

ОРУЖИЕ НА КОМПАКТ-ДИСКАХ **Василий Черный, Алексей Кузнецов**
Отсутствие в России профессионально написанной и достоверной литературы по стрелковому оружию — факт бесспорный. Сравнительно новый рынок мультимедийных компакт-дисков на оружейную тему пока скуднее. Однако уже сейчас в нем начинают складываться тревожные тенденции, о которых необходимо сказать.

СТРЕЛЯТЬ — ВПЕРЕД **Виктор Ребриков**
Это было благословенное для ВДВ время, когда командовал ими знаменитый генерал армии Маргелов. Узнавая, что появилось что-то нужное его войскам, он шел в Совмин СССР, и ВДВ получали требуемое.

ЧТО МНЕ НРАВИТСЯ В НОЖАХ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ **Игорь Скрылев**
Нельзя валить в одну кучу боевые, охотничьи и ножи для выживания. У каждого из них свое предназначение, и каждый сделан для определенных условий. Поэтому если потребитель приобретает «Короля джунглей» и отправляется с ним на Крайний Север, то не нож плох.

ПЕРЕВОДЫ

КОМАДЖОРЫ: БЕССТРАШНЫЕ ВОИНЫ ДЖУНГЛЕЙ **Карл Прайн**
Промокший, я едва тащусь вверх по склону холма. Впереди вижу блестящую на солнце оцинкованную крышу. Должно быть, это Пундаро. В 150 м по тропинке прямо на меня бежит мальчишка. Он поднимает на плечо РПГ и наводит на меня.
— Южноафриканец! — кричит он, убежденный, что я веду за собой отряд наемников из «Executive Outcomes».

ПОЛЕТ «КРАСНОГО ДРАКОНА» **Роберт Кротт**
Точно в 6.00 24 ноября 1964 года начался важнейший этап тщательно спланирован-

ной операции «Красный Дракон» — выброска на Стэнливиль воздушного десанта из состава бельгийского парашютного полка коммандос.

ЛЕГИОН: СОВЕТЫ ПОСТУПАЮЩЕМУ — Энди Дарби

Для поступления в Легион придется пройти тесты. Контроль состояния здоровья проводится, чтобы удостовериться, что физическая форма позволит вам выполнять задачи, которые будут поставлены в учебном лагере Кастельнодари. Кроме различных испытаний мышц рук и корпуса (типа подтягиваний и отжиманий) вам предстоит пробежать за 12 минут 2600 м. Если потратите хоть на секунду больше, отбор не пройден.

УБИЙСТВО СТАРЫХ ДРУЗЕЙ — Эл Вентер

За более чем 30 лет моей журналистской работы в Африке и на Ближнем Востоке я теснее всего соприкоснулся со смертью, когда меня едва не застрелил несовершеннолетний зомби в ангольском буше. Я был белый человек, а как выяснилось несколько позже, что он просто не любит белых людей — особенно тех, кто больше его.

СКОРОСТЬ И МОЩЬ — Марк Мильштейн

Кувейтско-иракская граница. За неделю до Дня национального освобождения — 7-й годовщины освобождения союзными войсками Кувейта от иракской оккупации — я разглядывал через основной прицел американского танка M1A1 построенный иракской армией оборонительный рубеж с насыпным валом.

№10

БЕЗ ШУМА И ПЫЛИ — Сергей Панасенко

ТАК КТО ЖЕ СТАЛ ГЕРОЕМ? — Геннадий Должиков

Ми-24 «молотили» холм, а досмотровая группа из первого вертолета собирала трофеи, разглядывала исковерканные мотоциклы. Вторая подгруппа высадилась на «обработанный» вертолетами огневой поддержки холм. Сержант — старший подгруппы доложил, что на холме все чисто, живых нет, а мертвых четверо, четыре ствола.

ОСТОРОЖНОСТЬ — МАТЬ ГЕРОИЗМА — Сергей Козлов

Хорошо обученный военный профессионал должен опасаться, но не бояться боя. Разница в том, что, опасаясь, он осознанно идет на столкновение с противником, ищет его, но в полной мере понимая, что пули у противника не из пластилина, старается сделать себя и свое подразделение наименее уязвимым. Знание степени риска ведет к продуманным и грамотным действиям. Незнание рождает страх и даже панику.

ПРОБЛЕМА ВОЗНИКЛА — БУДЕТ ЛИ ОНА РЕШЕНА? — Александр Лови

В ходе второй мировой войны и войны в Корее на одного убитого расходовалось от 30 до 50 тысяч (!) патронов. У снайперов же для поражения цели, как правило, расходуется один патрон.Такой эффективностью и экономичностью огня не обладает ни один вид оружия. Кроме того, появление снайпера на каком-либо участке боевых действий быстро становится широко известно, вызывает у противника страх, угнетающе действует на психику людей.

МУЖЕСТВО ОСОБОГО РОДА — Виктор Рязанов

Иными словами, чтобы ощутить себя в «шкуре» снайпера, новичок должен — как это ни дико звучит — застрелить по крайней мере одного противника. Настоящий снайпер рождается не на стрельбище, а в бою.

КУДА ЖЕ ТЕЧЕТ «НЕПРЯДВА»? — Виктор Ребриков

Тактика боевого применения «Непрядвы» тогда предусматривала в случае атаки со стороны открытого моря заряжание одного из стволов сигнальной гранатой для обозначения места цели на водной поверхности, не имеющей ориентиров.

ПИСТОЛЕТ — ЭТО СЕРЬЕЗНО — Евгений Сорокин

Для профессионала боевой пистолет — это в первую очередь рабочий инструмент. И, как любой инструмент, он должен быть удобным в работе и полностью соответствовать своему назначению.

ВРЕМЯ ОЦЕНОК ЕЩЕ НЕ ПРИШЛО — Сергей Куля

Просто некорректно сегодня сравнивать отечественные ПП с зарубежными хотя бы по причине явной ущербности используемого в них патрона. Приходится констатировать, что за целое столетие в нашей стране так и не удалось создать и принять на вооружение достойный пистолет и боеприпас к нему.

НАЙДЕТСЯ ЛИ МЕСТО В КОБУРЕ ДЛЯ «НОСОРОГА»? — Александр Мельников

Суть идеи состояла не в создании принципиально новой конструкции, а в глубокой модернизации уже существующей. В качестве базы был принят уже упомянутый PCA. Цель — повышение точности стрельбы. Способ — снижение расположения оси канала ствола относительно рукоятки оружия, то есть приближение линии приложения силы отдачи к кистевому суставу руки стрелка.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ: ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ И ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ — Иван Рубин

На мой взгляд, задачи, выполняемые современными ПП, кроме роли личного оружия, не выходят за рамки полицейских или специальных операций. Это освобождение заложников, захват или уничтожение преступников, подавление массовых беспорядков, патрульно-постовая служба, конвой и охрана. Отсюда видно, что задача ПП — это огневой контакт в условиях плотной городской застройки на дистанциях до 100 м.

БУЛАТНАЯ ОТМЫЧКА К КРЕМЛЕВСКОЙ СОКРОВИЩНИЦЕ — Игорь Комаров, Алексей Левыкин

Подлинное мастерство оружейника проявляется в великолепной функциональной конструкции его изделия в сочетании с достойным художественным оформлением. В эстетике предмета, его художественной идее формы и декора отражается мировоззрение мастера. Красота оружия уводит мысль от утилитарного предназначения предмета и переориентирует на восприятие его как драгоценного аксессуара.

УБИТЬ ИЛЬ НЕ УБИТЬ — Владимир Лидин

Дойти грабителям до машины было не суждено. Избитый Б. сумел найти в себе силы открыть сейф, достать свой охотничий карабин и выстрелить по ногам удаляющихся бандитов. Одного он случайно убил, второй с тяжелым ранением отправился в реанимацию.

МЫ НЕ МАЗОХИСТЫ — Игорь Скрылев

Один раз в жизни мне «посчастливилось» столкнуться с подранком, что называется на узкой дорожке, и у меня с собой оказался нож, которым я был до этого весьма доволен. После этой встречи, которая закончилась для меня вполне благополучно только благодаря его величеству случаю, я понял, каким должен быть нож для таких ситуаций (кинжал с обоюдоострой или полуторной заточкой, с развитыми боевыми упорами и длиной клинка не менее 350 — 400 мм и толщиной обуха 8 — 10 мм).

МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРУЖЕЙНАЯ... ТУСОВКА? — Андрей Цепцура

Выставка становится все менее международной. Считанное по пальцам одной руки количество иностранных фирм с каждым годом сокращается. Оставшиеся, как, например, «Чешска Збройовка», организуют свою экспозицию с помощью московских оружейных магазинов, представляющих их интересы.

ПЕРЕВОДЫ

ПОЛЕТ «КРАСНОГО ДРАКОНА» — Роб Кротт

Это можно назвать чудом: за каких-то 40 минут десантники не только пробились к аэропорту, захватили его, организовали круговую оборону по периметру и подготовили ударную группу для рейда на город, но также очистили ВПП от примерно 300 бочек с горючим и 11 единиц автотракторной техники со снятыми колесами, которыми повстанцы заблокировали ее.

№11

ВОЙНА ИЛИ ИГРА В СОЛДАТИКИ? — Виктор Недобежкин

Начали бить из «Винтореза». Патруль находился за насыпью, так что, по сути, огонь велся по грудной фигуре. Первая пуля попала в рельс. Искры, звон, а выстрела не слышно. Вторая ударила в насыпь. В патруле шли гранатометчик и пулеметчик. Пулеметчик, наверное, от страха и неопределенности начал поливать все кругом. Тут уж пришлось его убрать, используя все оружие группы.

ОХОТА НА ЛИС — **Анрей Майами**

После разрыва отношений Руслана и Дудаева в 1993 году Али принял сторону последнего. Если Руслан контролировал Аргун, то Али полностью руководил боевыми (читай: преступными) группировками Гудермеса, одновременно составляя достойную конкуренцию бывшему комсомольскому вожаку Салману Радуеву. Зятя Дудаева, также претендовавшего на роль лидера, сильно раздражал авторитет Али в Гудермесе.

ИСПОВЕДЬ «ТЕРРОРИСТА» — **Андрей Костюков**

Возможно, для многих это откровение, но проблема разминирования на территории России стоит весьма остро. По нашим данным, в Московской области с 1995 по 1998 год обнаружено 7532 ВОП, в Тверской за тот же период — 1146, а в г. Москве — 5438. В основном это боеприпасы второй мировой войны. Все они были обнаружены при выполнении земляных работ в строительстве и сельском хозяйстве.

НИЧЕГО СЕБЕ ПРИЕХАЛИ! — **Сергей Монетчиков**

В июне 1940 года майор английской армии Ральф Бангольд в Египте организовал специальные разведывательные силы LRDG (пустынные группы дальнего действия), для которых у фирмы «Шевроле» было закуплено 14 полуторатонных грузовых автомобилей, оснащенных легким пехотным оружием — станковыми и ручными пулеметами. Первая же операция, проведенная LRDG, с использованием вооруженных автомобилей-вездеходов, приспособленных для маневренного боя, получила широкую известность.

ОРУЖЕЙНЫЙ ВОПРОС В РОССИИ — **Игорь Чигиринский**

В настоящее время под флагом борьбы против воровства идет вытеснение с внутреннего рынка родных боеприпасов в пользу чисто западных, таких, как 7,62x51, 9x17. А ведь эта тенденция может легко распространиться на экспорт военного оружия и в конечном итоге привести к переходу армии на другой стандарт. Таким образом, вернемся к тому, от чего ушли, понеся огромные убытки.

ИЗРАИЛЬСКИЙ СТИЛЬ БОЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА — **Евгений Сорокин**

Я изучил системы стрелковой подготовки, существующие в армейских и полицейских подразделениях многих стран, в том числе и России. Но ни одно, даже самое лучшее пособие не может заменить практики. Изучать стрельбу из пистолета по учебнику — все равно что учиться играть на скрипке по описаниям.

ЛУЧШИЙ НА СЕГОДНЯ — **Филипп Благов**

В сумерках или в ночных условиях телескопические прицелы неэффективны, поскольку цель становится невидимой. В этих условиях снайперу требуется ночной прицел, эффективно работающий при освещенности от 1 лк до 10-4 лк. Однако в утренние и вечерние часы внезапная смена освещенности может вывести его из строя, поэтому необходимо снова перейти на телескопический.

ПЕРЕВОДЫ

КАМЕНЬЯ С НЕБА — **Марк Мильштейн**

В двух словах суть в контроле над гробницей библейской эры. Кто контролирует Гробницу Патриархов, где захоронены Авраам, Сара, Исаак, Ревекка, Иаков и Лия, тот контролирует историю. А кто контролирует историю, по крайней мере на Ближнем Востоке, тот контролирует судьбу народов, которые сегодня предъявляют свои права на территорию, известную как Государство Израиль.

КАК В АНГОЛЕ НЕФТЬ ДЕЛИЛИ — **Роберт Кротт**

В ходе гражданской войны на стороне МПЛА воевали более 10 тысяч кубинских солдат, Советский Союз осуществлял поставку гигантского количества вооружений. Все это оказало движению немалую помощь в победе над ФНЛА (Национальным фронтом освобождения Анголы). В январе 1976-го южноафриканские отряды покинули Анголу, лишив УНИТА поддержки.

БАГГИ — БОЕВАЯ МАШИНА БУДУЩЕГО? — **Джоэл Б. Паскаускас**

Официальное название этих аппаратов — патрульная машина для условий пустыни (ПМУП). Во время войны в Персидском заливе такие красавцы, разгоняющиеся с места до 50 км/ч за восемь секунд, первоначально должны были обеспечивать спасение пилотов сбитых самолетов коалиции. Однако они стали основным стредством для осуществления непосредственной разведки в глубь иракской территории.

№12

«ВСЕ НЕ ТАК, РЕБЯТА...» — **Вениамин Ольшанский**

ОХОТА НА ЛИС — **Андрей Майами**

Особенно морально тяжело становится от мысли, что тебя тихо и подло продают. Не знаю, может быть, это очередная фобия, но когда по прошествии времени собираю воедино все, казалось бы, разрозненные детали той операции — испытываю огромное чувство гадливости. Утечка информации шла порой настолько интенсивно, что становилось непонятно: кто на чьей стороне воюет?

РОССИЙСКИЙ СПЕЦНАЗ — ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, НО НЕ СВОЙСТВЕННЫЕ — **Сергей Козлов**

Спецназовцы в группе должны понимать друг друга с полуслова, действовать дерзко и решительно. Такое понимание, такие способности приобретаются только в ходе напряженной боевой учебы. Нет учебы — нет уверенности в собственных силах, нет уверенности в собственных силах — отсутствует боевой дух.

ИЗРАИЛЬСКИЙ СТИЛЬ БОЕВОЙ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА — **Евгений Сорокин**

В полиции США используется традиционная техника прицельной стрельбы. Как известно, американские полицейские отличаются высоким уровнем тренированности. Тем не менее, по данным нью-йоркского департамента полиции, средний уровень попаданий в реальном бою у них составляет 19% (у преступников только 7,2%). При применении израильской системы инстинктивной стрельбы этот показатель может доходить до 90%!

ПЕРЕВОДЫ

ВЕДИ НАС, РЕЙНДЖЕР! — **Марти Куфус**

Учебный поток 6-97 вначале насчитывал 251 курсанта, месяцем позже их осталось около 160 человек. Вероятно, до окончания этапа «Горный» еще 20 курсантов отсеются по разным причинам: отсутствие необходимых лидеру качеств, недостаток служебного рвения, дисциплинарные проступки, травма. К настоящему моменту каждый из курсантов сбросил не менее 7 кг веса тела.

ГНОЙНАЯ ОПУХОЛЬ ИНДОНЕЗИИ — **Дейл Андрадэ**

Фактически индонезийские солдаты в Восточном Тиморе проводят курс на гражданские акции, который осуществляется по всей Индонезии. Вместо того чтобы заниматься тем, чем заняты все армии в мире — обеспечивать защиту страны от внешней агрессии, — индонезийские военные преимущественно заняты обеспечением внутренней безопасности.

ВОЕННАЯ ТЕХНИКА XXI ВЕКА ИСПЫТЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ — **Мэтью Бреннан**

Внимательный читатель, конечно, заметил, что в описанной сцене упоминался M1A2. Это машина, которая умеет «разговаривать», всегда знает свои координаты и следит за собственным «самочувствием», сообщая, если что-то не так. Она обладает большей вычислительной мощностью, чем истребитель F-15. Добавьте 120-мм пушку и отличное бронирование — и сможете представить этот танк-«терминатор».

ЛУЧШИЙ ИЗ БУЛЛПАПОВ — **Питер Кокалис**

Уникальная конфигурация ложи винтовки CR21 является результатом совместного творчества фирм Vector и Pentagraf (последняя широко признана как промышленный дизайнер). В свое время эта фирма участвовала в доработке пистолета фирмы Vector CR21, который отличают весьма изысканные внешние обводы. Специалистам Pentagraf была поставлена задача спроектировать комплект, который сделал бы буллпап фирмы Vector оружием 21-го века.

БОЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТРАССИРУЮЩИХ ПАТРОНОВ — **Чак Карван**

Главное предназначение трассирующей пули — передать стрелку информацию о том, куда летит выпущенная им пуля. Это особенно важно при ведении огня по движущейся цели, а также при стрельбе с движущегося транспортного средства, когда наводка представляет определенную трудность.